

Maître d'Ouvrage :
SAS HECTARE
75, Z.I. Les Portes Domitienne
34741 VENDARGUES

Ref dossier : 066-2019

HECTARE
URBANISME DURABLE

TRAVAUX D'AMENAGEMENT V.R.D.

LES HAUTS DU MAZET

Commune de CLERMONT L'HERAULT

CERTIFICAT DE PAIEMENT N°

5 - SIT

Date certificat :

04/08/2023

Date facture :

31/07/2023

Entreprise :

ASTRUC

Lot n° : **2**

Adresse :

**300, rue des Creisses
34690 FABREGUES**



Type de Garantie Initiale :

Cautiun bancaire

oui

Garantie à 1ère demande

non

Retenue de garantie

non

MARCHÉ & AVENANTS

Montant du Marché Initial

Montant des Avenants

Montant du Marché Total

Montant HT

177 929,30

Montant TTC

213 515,16

Garantie TTC

0,00

0,00

0,00

177 929,30

213 515,16

0,00

CUMUL SITUATIONS

CUMUL ANTERIEUR

SITUATION DU MOIS

139 721,81

126 656,19

13 065,62

0,00

0,00

0,00

139 721,81

126 656,19

13 065,62

Facturés Marché Initial HT

Facturés Avenants HT

TOTAL HT

MONTANT A REGLER AU TITRE DE LA SITUATION

Montant du présent décompte HT

Montant TVA à 20,00%

Montant du présent décompte TTC

Retenue de garantie (5%)

(dont TVA à 20,00% =

0,00

)

Situation nette à payer TTC

13 065,62

2 613,12

15 678,74

0,00

15 678,74

REPARTITION DES PAIEMENTS

Montant HT

Montant TVA

Montant TTC

13 065,62

2 613,12

15 678,74

Titulaire :

ASTRUC

Paiement direct :

TOTAL

13 065,62

2 613,12

15 678,74



Geometris Ingénierie
bureau d'études techniques

Vu, le Maître d'Oeuvre

Vu, l'Ordonnateur

Bon à payer

A Clermont L'Hérault

A

le 04/08/2023

le

Récapitulatif	SITUATIONS (TTC)	dont RG
		(TTC)
Certificat n°1	54 444,46	0,00
Certificat n°2	38 122,76	0,00
Certificat n°3	50 943,22	0,00
Certificat n°4	8 476,99	0,00
Certificat n°5	15 678,74	0,00
Certificat n°6	0,00	0,00
Certificat n°7	0,00	0,00
Cumul	167 666,17	0,00

Bon pour accord Jérôme

04 AOUT 2023



Adresse : 300 rue des Creissas 34690 FABREGUES

Tél. : 04.67.85.20.08

contact@entreprise-astruc.com

Fax : 04.67.85.17.07

www.entreprise-astruc.fr

SAS au capital de 536500 C

Siret : 47854296200012 APE : 4221Z N° RC : 2004B N° TVA : FR 89 478 542 962



HECTARE S.A

75 ZI LES PORTES DOMITIENNES
34740 VENDARGUES

Situation de travaux N°5

Référence : S2300488

Fabrègues le : 31/07/2023

Chantier : C2201149

Nature des travaux :

Réseaux AEP/EU/EP

Adresse chantier : LES HAUTS DU MAZET

34800 CLERMONT L'HERAULT

N°	Désignation	Qté Devis	% Avt. Sit N-1	Avancement du mois	Un	P.V. Unit.	Montant H.T.	TVA
			%	%	Qté			
	Marché			78,53			139 721,81	
1	5 - RESEAU EAUX PLUVIALES			71,89				
1.1	5.1 - Tranchées			95,00				
1.1.1	5.1.1 - Remblais GNT 0/31.5			95,00				
1.1.1.1	5.1.1.1 - Avec évacuation			95,0				
1.1.1.1.1	"Réalisation de tranchées en terrain de toute nature, profondeur variable selon plan, comprenant: - la fourniture et mise en oeuvre de grains de riz 2'4 pour le lit de pose (ep:0,10m) et l'enrobage de la canalisation jusqu'à une hauteur de 0,15m au-dessus de la génératrice sup.; - la fourniture et mise en oeuvre de remblais en GNT 0/31.5 compactés et grillage avertisseur. Y compris toutes sujétions de croisements de réseaux et l'évacuation des déblais en décharge autorisée."	240,000	85,00	95,00	228,000	ML	62,50	14 250,00
1.1.1.1.1.1	Réalisation de tranchées en terrain de toute nature pour le branchement particulier ainsi que la mise en place de lit de pose, enrobage avec grain de riz, grillage avertisseur et remblais en GNT 0/31.5 compactés. Y compris toutes sujétions de croisements de réseaux, surprofondeurs éventuelles, étalement des fouilles et l'évacuation des déblais en décharge autorisée.	100,000	95,00	95,00	95,000	ML	57,75	5 486,25
1.1.1.1.1.2	Plus-value pour réalisation de tranchées en terrain rocheux selon étude de sol fournie par le MO. Y compris toutes sujétions de réalisation.	68,000	95,00	95,00	64,600	ML	42,75	2 761,65
1.1.1.1.1.1.1	5.1.1.1.1 - Avec évacuation						22 497,90	
1.1.1.1.1.1.2	5.1.1 - Remblais GNT 0/31.5						22 497,90	
1.1.1.1.1.1.3	5.1 - Tranchées						22 497,90	
1.2	5.2 - Canalisations			95,00				
1.2.1	5.2.1 - PVC			95,00				
	Fourniture et pose d'une canalisation en PVC CR16							20

N°	Désignation	Qté Devis	% Avt. Sit N-1	Avancement du mois		Un	P.V. Unit.	Montant H.T.	TVA
			%	%	Qté				
1,2,1,1									

N°	Désignation	Qté Devis	% Avt. Sit N-1	Avancement du mois	Un	P.V. Unit.	Montant H.T.	TVA
			%	%	Qté			
	5.5 - Branchements						3 850.83	
1.5	5.7 - Fossé de collecte lot 11							
1.5.1	"Réalisation du fossé, de 1,00 m de large par 0,50 m de profondeur, en partie haute du lot 10 et 11 le long du pied de talus. Il comprend : - la réalisation du fossé de façon à respecter l'écoulement des eaux; - l'enlèvement et l'évacuation en décharge de tous déblais ou végétaux. Y compris toutes sujétions pour la préservation des parois du fossé."	72,000			ML	37,00		20
1.5.2	Réalisation de maçonnerie bétonnée sur les parois du fossé au niveau des limites du lot 11 pour le maintien du fossé sur 1,00 m de large. Y compris toutes sujétions pour une parfaite réalisation.	2,000			U	467,00		20
1.5.3	Fourniture et pose de demi-buse Ø400 préfabriquée en béton, selon plan. Il comprend : le réglage de la forme, le terrassement et la fondation. Y compris toutes sujétions pour une parfaite réalisation.				ML	50,00		20
	5.7 - Fossé de collecte lot 11							
1.6	5.8 - Bassin de rétention			38.73				
1.6.1	5.8.1 - Aérien			38.73				
1.6.1.1	Réalisation d'un ouvrage de sortie du bassin de rétention (selon croquis n°1), selon Dossier Loi sur l'Eau, en béton armé, composé de deux compartiments, d'une lame de déshuilage, d'un orifice de vidange, d'une vanne murale étanche avec volant de manoeuvre, d'un bac de décantation, d'un barreaudage de sécurité, de grilles, d'un échelon de visite, etc... Y compris le terrassement, raccordement avec les conduites et toutes sujétions de mise en oeuvre pour une parfaite réalisation.	1,000	75,00	0.750	F	7 413,00	5 559,75	20
1.6.1.2	Fourniture et pose de descente d'eau préfabriquée en béton type STRADAL avec ouvrage de dissipation de 1,50 m x 1,50 m x 1,50m de profondeur selon coupe C-C'. Il comprend : - le réglage de la forme, le terrassement et la fondation. Y compris toutes sujétions pour une parfaite réalisation.	1 000			F	3 207,00		20
1.6.1.3	Réalisation d'enrochements bétonnés dans le bassin de rétention selon plan, de hauteur variable, comprenant: études, terrassements, évacuation des déblais, mise en place de bidim, remblais en GNT, fourniture et pose des barbacanes ou d'un drain et son raccordement au réseau pluvial. Y compris toutes sujétions pour une parfaite réalisation.				F	16 946,00		20
1.6.1.4	"Réalisation d'un mur de part et d'autre de la surverse n°2 du bassin, de 0.20 m de hauteur minimum. Il comprend: - fourniture des plans de ferrailage et de calepinage des décrochés de murs; - terrassement et réalisation de fondation en BA (y compris béton, ferrailages et coffrages); - fourniture et pose des agglomérés avec chaînage vertical tous les 4.00m environ et raccordement éventuel aux ouvrages existants; Y compris évacuation des déblais, mise en place des armatures HA nécessaires, protection des fers en attente, réservations éventuelles et toutes sujétions de réalisation."	14,000			ML	11,00		20

N°	Désignation	Qté Devis	% Avt. Sit N-1	Avancement du mois	Un	P.V. Unit.	Montant H.T.	TVA
			%	%	Qté			
	6.3.2 - Branchements						3 330.80	
	6.3- Regards						10 793.30	
2.4	6.5 - Raccordements			95.00				
2.4.1	"Raccordement sur le réseau existant. Il comprend : - le percement du regard par carottage; - le raccordement de la conduite sur le regard à l'aide d'un joint type Forsheda. Y compris l'évacuation des gravats en décharge autorisée, réfection de la voie et toutes sujétions de réalisation."	1,000	95.00	95.00	0.950	U	504,00	478.80
	6.5 - Raccordements						478.80	
2.5	6.6 - Contrôles du réseau EU							
2.5.1	Réalisation des essais d'étanchéité à l'air sur le réseau principal et les branchements, y compris regards (avant enrobés). Y compris curage préalable et toutes sujétions de réalisation. Travaux à réaliser par le concessionnaire ou un bureau de contrôle agréé par le Moe, à la charge de l'entreprise.	290,000				ML	8,50	
2.5.2	Avant enrobés et réception, réalisation d'un essai de passage caméra dans le réseau principal et branchements EU suivant normes en vigueur ainsi que la fourniture du rapport d'inspection télévisuelle. Prestation réalisée par une entreprise agréée par le MOe, à la charge de l'entreprise.	290,000				ML	4,75	
	6.6 - Contrôles du réseau EU							
	6 - RESEAU EAUX USEES (selon Cahier des Charges SAUR)						38 076.36	
3	7 - RESEAU AEP (selon Cahier des Charges SAUR)			86.10				
3.1	7.1 - Tranchées			95.00				
3.1.1	7.1.1 - Remblais GNT 0/31.5			95.00				
3.1.1.1	7.1.1.1 - Avec évacuation			95.00				
3.1.1.1.1				0				
3.1.1.1.1.1	Réalisation de tranchées en terrain de toute nature comprenant également: - la fourniture et mise en oeuvre de grains de riz 2/4 pour le lit de pose (Ep:0,10m) et l'enrobage de la canalisation jusqu'à une hauteur de 0,15m au-dessus de la génératrice supérieure. - fourniture et mise en oeuvre de remblais en GNT 0/31.5 compactés et grillage avertisseur. Y compris toutes sujétions de croisements de réseaux, surprofondeurs éventuelles, étalement des fouilles et l'évacuation des déblais en décharge autorisée.	265,000	95.00	95.00	251,750	ML	27,25	6 860,19
3.1.1.1.1.2	Réalisation de tranchées en terrain de toute nature pour le branchement particulier ainsi que la mise en place de lit de pose, enrobage avec grain de riz, grillage avertisseur et remblais en GNT 0/31.5 compactés. Y compris toutes sujétions de croisements de réseaux, surprofondeurs éventuelles, étalement des fouilles et l'évacuation des déblais en décharge autorisée.	45,000	95.00	95.00	42,750	ML	27,25	1 164,94
3.1.1.1.1.3	Plus-value pour réalisation de tranchées en terrain rocheux selon étude de sol fournie par le MO. Y compris toutes sujétions de réalisation.	62,000	95.00	95.00	58,900	ML	25,00	1 531,40

N°	Désignation	Qté Devis	% Avt. Sit N-1	Avancement du mois	Un	P.V. Unit.	Montant H.T.	TVA
			%	%	Qté			
	7.1.1.1 - Avec évacuation						9 556.53	
	7.1.1 - Remblais GNT 0/31.5						9 556.53	
3.1.2	7.1.3 - Terrassements spécifiques			95.00				
3.1.2.1	Terrassements en déblais pour le raccordement de l'opération sur le réseau principal. Y compris évacuation des déblais en décharge autorisée, remblais et toutes sujétions de mise en oeuvre.	1,000	95,00	95,00	0,950	F	879,00	835,05
	7.1.3 - Terrassements spécifiques						835,05	
	7.1 - Tranchées						10 391.58	
3.2	7.2 - Canalisations			95.00				
3.2.1	7.2.1 - Fonte			95.00				
3.2.1.1	Fourniture et pose de canalisation en FONTE Ø60mm (agréée par le concessionnaire). Y compris toutes pièces de raccordement et changement de direction ainsi que toutes sujétions de mise en oeuvre.	240,000	95,00	95,00	228,000	ML	38,95	8 880,60
3.2.1.2	Fourniture et pose de canalisation en FONTE Ø100mm (agréée par le concessionnaire). Y compris toutes pièces de raccordement et changement de direction ainsi que toutes sujétions de mise en oeuvre.	25,000	95,00	95,00	23,750	ML	52,20	1 239,75
	7.2.1 - Fonte						10 120.35	
3.2.2	7.2.5 - Branchements			95.00				
3.2.2.1	Fourniture et pose de canalisation en PEHD bande bleue Ø32mm série 16bars (agréée par le concessionnaire) sous gaine de protection. Y compris remontée dans les coffrets et toutes sujétions de réalisation.	56,000	95,00	95,00	53,200	ML	17,69	941,11
	7.2.5 - Branchements						941.11	
	7.2 - Canalisations						11 061.46	
3.3	7.3 - Vannes			75.00				
3.3.1	Fourniture et pose d'un robinet vanne sous bouche à clé suivant cahier des charges du concessionnaire. Y compris toutes sujétions pour une parfaite réalisation.	3,000	75,00	75,00	2,250	U	415,00	933,75
	7.3 - Vannes						933.75	
3.4	7.4 - Ventouses - Vidanges - Plaques pleines - Chambres			75.00				
3.4.1	Fourniture et pose d'une ventouse sur le point haut du réseau. Il comprend : la réalisation d'une ventouse sous regard ou chambre, suivant le cahier des charges du concessionnaire. Y compris raccordement sur le réseau EP et toutes sujétions de réalisation.	1,000	75,00	75,00	0,750	U	1 930,00	447,50
	7.4 - Ventouses - Vidanges - Plaques pleines - Chambres						1 447.50	
3.5	7.5 - Poteaux incendie			95.00				
3.5.1	Fourniture et pose d'un poteau incendie (type à définir par la commune ou le concessionnaire), à prises apparentes et munis d'un dispositif anti-gel, sur une dalle en béton de 0.75x0.75m Ep:0.25m. L'ajustement au niveau du sol pourra se faire au moyen d'une esse de réglage. Y compris toutes							

Récapitulatif des travaux		% Avt	Montant H.T.
Marché	78,53		139 721,81
1	5 - RESEAU EAUX PLUVIALES	71,89	55 526,48
1.1	5.1 - Tranchées	95,00	22 497,90
1.1.1	5.1.1 - Remblais GNT 0/31.5	95,00	22 497,90
1.1.1.1	5.1.1.1 - Avec évacuation	95,00	22 497,90
1.2	5.2 - Canalisations	95,00	15 627,50
1.2.1	5.2.1 - PVC	95,00	2 897,50
1.2.2	5.2.3 - Béton	95,00	12 730,00
1.3	5.4 - Regards-Grilles-Avaloirs	64,77	7 990,50
1.4	5.5 - Branchements	95,00	3 850,83
1.5	5.7 - Fossé de collecte lot 11		
1.6	5.8 - Bassin de rétention	38,73	5 559,75
1.6.1	5.8.1 - Aérien	38,73	5 559,75
1.7	5.11 - Contrôles		
2	6 - RESEAU EAUX USEES (selon Cahier des Charges SAUR)	81,58	38 076,36
2.1	6.1 - Tranchées	95,00	18 368,25
2.1.1	6.1.1 - Remblais GNT 0/31.5	95,00	18 368,25
2.1.1.1	6.1.1.1 - Avec évacuation	95,00	18 368,25
2.2	6.2 - Canalisations	95,00	8 436,01
2.2.1	6.2.1 - Gravitaire	95,00	8 436,01
2.2.1.1	6.2.1.2 - PVC CR16	95,00	8 436,01
2.3	6.3- Regards	76,48	10 793,30
2.3.1	6.3.1 - Visites	75,00	7 462,50
2.3.2	6.3.2 - Branchements	80,00	3 330,80
2.4	6.5 - Raccordements	95,00	478,80
2.5	6.6 - Contrôles du réseau EU		
3	7 - RESEAU AEP (selon Cahier des Charges SAUR)	86,10	42 050,78
3.1	7.1 - Tranchées	95,00	10 397,56
3.1.1	7.1.1 - Remblais GNT 0/31.5	95,00	9 556,53
3.1.1.1	7.1.1.1 - Avec évacuation	95,00	9 556,53
3.1.2	7.1.3 - Terrassements spécifiques	95,00	835,05
3.2	7.2 - Canalisations	95,00	11 067,46
3.2.1	7.2.1 - Fonte	95,00	10 120,35
3.2.2	7.2.5 - Branchements	95,00	947,11
3.3	7.3 - Vannes	75,00	933,75
3.4	7.4 - Ventouses - Vidanges - Plaques pleines - Chambres	75,00	1 447,50
3.5	7.5 - Poteaux incendie	95,00	2 322,75
3.6	7.6 - Murs techniques	95,00	1 244,20
3.7	7.7 - Branchements et Abris Compteurs	95,00	4 227,74
3.8	7.8 - Arrosage		
3.9	7.9 - Contrôles du réseau AEP		
3.10	7.10 - Raccordements	95,00	427,80
4	ACTUALISATION	78,53	4 068,19

<u>Récapitulatif des travaux</u>					% Avt	Montant H.T.
ARTICLE DIVERS 1		<u>Récapitulatif du marché</u>				
	Descriptif					Montant H.T.
Devis Marché	Réseaux AEP/EU/EP					177 929,30
<u>Récapitulatif des situations de travaux précédentes</u>						
	Date	Libellé de la situation	% Avt.	Total HT Net	Total TTC	Net à Payer
Situation n°1	28/02/2023	Situation n° 1	25,50	45 370,38	54 444,46	54 444,46
Situation n°2	31/03/2023	Situation n° 2	17,85	31 768,97	38 122,76	38 122,76
Situation n°3	22/04/2023	Situation n° 3	23,86	42 452,68	50 943,22	50 943,22
Situation n°4	23/05/2023	Situation n° 4	3,97	7 064,16	8 475,99	8 476,99

Total HT de la situation	13 065,62
Total TVA (20 %)	2 613,12
Acompte	
Net à payer	15 678,74

Autoliquidation -TVA due par le preneur (article 283-2 notions CGI)

Règlement : 45 J FIN DE MOIS PAR VIREMENTTaux de pénalité de retard : 1,50 %

Echéancier	Montant
15/09/2023 Echéance	15 678,74