



RTI
Roussillon Topo Ingenierie

REÇU le 28 NOV. 2022

DÉPARTEMENT DES PYRÉNÉES ORIENTALES
COMMUNE de PRADES
LOTISSEMENT L'ANDANTE

Maître d'Ouvrage : HECTARE

CERTIFICAT DE PAIEMENT N°3

LOT N° 2 Réseaux secs

CERTIFICATS DÉLIVRÉS

DATES	N°	MONTANT (HT)
AGEC TP		
04/08/2022	S1	45 130,19 €
30/09/2022	S2	23 357,93 €

MARCHE n°:

en Date du :

25 novembre 2022

MONTANT LOT 1:

76 000,00 Euros Hors Taxes

91 200,00 Euros T.T.C.

TOTAL DU MARCHE :

76 000,00 € HT

Forme : Global et forfaitaire.

Entreprise : AGEC TP
1, rue de l'Industrie
66 240 SAINT ESTEVE
Compte :

Titulaire

Nous soussignés, **Roussillon Topo Ingénierie**, chargé de la direction des travaux,
Vu l'état d'avancement des travaux de **réseaux secs** exécutés
à ce jour par ledit Entrepreneur, lequel présente une dépense sur travaux en HT de:

72 203,02 €

LOT N° 2 - RESEAUX SECS

AGEC TP

Travaux exécutés à ce jour en réseaux secs	95,00%	72 203,02 €
RABAIS COMMERCIAL sur travaux		
à déduire situations précédentes :		68 488,12 €
Montant exécuté depuis la dernière situation :		3 714,90 €
Actualisation :		0,00 €
Retenue de Garantie CAUTION BANCAIRE FOURNIE		
Montant Hors Taxes		3 714,90 €
T.V.A.	20,00%	742,98 €
TOTAL T.T.C.		4 457,88 €

TOTAL précédent HT....	68 488,12 €
Montant HT du présent certificat	3 714,90 €
L'entreprise aura perçu en HT	72 203,02 €
Montant HT du présent marché	76 000,00 €
% reçu par rapport au marché	95,00%

Règlement des travaux exécutés par	Réseaux Secs	H.T.	T.T.C.
	3 714,90 €	3 714,90	4 457,88

Certifie qu'il peut être payé à l'entrepreneur AGEC TP la somme de

4 457,88 € TTC

Quatre mille quatre cent cinquante-sept euros et quatre vingt-huit centimes

Perpignan le 25-novembre-2022
Le Maître d'Ouvre,





AGEC TP

1 rue de l'Industrie

66240 SAINT ESTEVE

Tél : 0468344803- email : contact@entreprises-agec.fr

Facture

Editée à SAINT ESTEVE, le 24 novembre 2022

Référence : 00001184

Conçue le : jeudi 24 novembre 2022

Numéro avt : 3 Avt. moyen : 95%

Objet :

SAS HECTARE

1 bd Kennedy

66100 PERPIGNAN

Lotissement "Andante" - Hectare - Prades - Lot 03 Réseaux secs Luminaire INDICE de chez ECLATEC

situation 3

Désignation	Avt du 28/09/2022		Avt du 24/11/2022		U.	Prix unitaire	% Rem	Montant HT	TVA
	%	qté	%	qté					
<u>LOT 03 - RESEAUX SECS</u>									
<u>Voie sud ouest / Nord est</u>									
<u>Réseau d'électricité</u>									
Installation de chantier, baraque de chantier, clôtures, panneau de chantier indiquant l'ensemble des intervenants, bulletins météo, implantations complémentaires du chantier.	95,00	0,95	95,00	0,95	Ft	349,06		331,61	1
Etablissement d'un plan d'Exécution réseaux secs - Conforme aux exigences du concessionnaire	95,00	0,95	95,00	0,95	Ft	109,70		104,22	1
Etablissement dossier demande d'autorisation de construire - Article R323-25	95,00	0,95	95,00	0,95	Ft	603,37		573,20	1
IC + marquage piquetage des réseaux existants	95,00	0,48	95,00	0,48	U	299,19		143,61	1
Ouverture de tranchée 0,50/0,80 en terrain toute nature y/c	95,00	190,00	95,00	190,00	ml	6,98		1 326,20	1
Evacuation, transport et déchargement des terres extraites sur les lots	95,00	76,00	95,00	76,00	m3	11,97		909,72	1
Lit de sable (ou grain de riz) en fond de fouille et enrobage	95,00	17,10	95,00	17,10	m3	37,73		645,18	1
Remblai en concassé de carrière 0/20	95,00	58,90	95,00	58,90	m3	37,90		2 232,31	1
Fourniture et mise en place grillage	95,00	190,00	95,00	190,00	ml	0,40		76,00	1

BANQUE POPULAIRE ST ESTEVE - IBAN FR76 1660 7000 2048 1213 4957 252 - BIC CCBPFRPPPPG

Eurl au capital de 8000 euros - SIRET : 80313110100021 - APE : 4312A - TVA Intracommunautaire : FR33803131101

Désignation	Avt du 28/09/2022		Avt du 24/11/2022		U.	Prix unitaire	% Rem	Montant HT	TVA
	%	qté	%	qté					
avertisseur rouge									
Fourniture et pose Enveloppe béton de protection pour REMBT 600	95,00	1,90	95,00	1,90	u	209,40		397,86	1
Fourniture et pose Enveloppe béton de protection pour REMBT 450	95,00	0,95	95,00	0,95	U	209,42		198,95	1
Fourniture et pose Enveloppe béton de protection pour REMBT 300	95,00	2,85	95,00	2,85	U	164,56		469,00	1
Fourniture et pose Enveloppe béton pour coffret CIBE	95,00	10,45	95,00	10,45	U	149,60		1 563,32	1
Fourniture et pose de socle équipé de grille coffret REMBT 600 conforme à la norme en vigueur chez Enedis	95,00	1,90	95,00	1,90	u	344,07		653,73	1
Fourniture et pose de socle équipé de grille coffret REMBT 450 conforme à la norme en vigueur chez Enedis	95,00	0,95	95,00	0,95	u	279,25		265,29	1
Fourniture et pose de socle équipé de grille coffret REMBT 300 conforme à la norme en vigueur chez Enedis	95,00	2,85	95,00	2,85	u	194,47		554,24	1
Fourniture et pose de socle borne ordinaire + coffret Cibe (équipé Mono, Tri. Ou Type2)	95,00	10,45	95,00	10,45	u	94,74		990,03	1
Construction d'un dispositif de mise à la terre (y/c MALT)	95,00	5,70	95,00	5,70	U	74,80		426,36	1
Fourniture et pose de fourreaux TPC 110 mm	95,00	38,00	95,00	38,00	MI	3,49		132,62	1
Fourniture et pose de câble BT 3x240mm²+ 1x115mm² (type H-M24)	95,00	53,20	95,00	53,20	MI	26,43		1 406,08	1
Fourniture et pose de câble BT 3x150mm²+ 1x95mm² (type H-M24)	95,00	57,00	95,00	57,00	MI	19,95		1 137,15	1
Fourniture et pose de câble BT 3x95mm²+ 1x50mm² (type H-M24)	95,00	54,15	95,00	54,15	MI	14,26		772,18	1
Fourniture et pose de câble BT 4x35mm² (Type C33.210)	95,00	156,75	95,00	156,75	MI	11,17		1 750,90	1
Confection d'extrémité de câble dans coffret et fourniture et pose modules REMBT (RRD, RBD, RBPM, RBPT, RRC400)	95,00	32,30	95,00	32,30	u	78,79		2 544,92	1
Convention de servitude Coffrets + câbles à faire signer entre ENEDIS et le lotisseur sur le périmètre de l'opération	95,00	0,71	95,00	0,71	Ft	109,70		77,89	1
Exécution et fourniture de récolements B.T.téléreport CARTO200 (4 exemplaires) - Plan Géo référencé -	95,00	0,71	95,00	0,71	U	698,11		495,66	1
Sous-total Réseau d'électricité	95,00		95,00					20 178,23	

Désignation	Avt du 28/09/2022		Avt du 24/11/2022		U.	Prix unitaire	% Rem	Montant HT	TVA
	%	qté	%	qté					
<u>Réseau de télécommunication</u>									
Ouverture de tranchée O,3/O,8 en terrain toute nature	95,00	213,75	95,00	213,75	ml	6,98		1 491,98	1
Ouverture de tranchée O,3/O,8 sur chemin existant (parcelle au Nord du lot3)	95,00	38,00	95,00	38,00	MI	9,97		378,86	1
Plus value pour tranchée sous chaussée et réfection de tranchée revêtement à l'identique y/c sciage	95,00	76,00	95,00	76,00	ml	32,91		2 501,16	1
Evacuation, transport et déchargement des terres extraites réseaux secs sur les lots	95,00	98,80	95,00	98,80	M3	11,97		1 182,64	1
Lit de sable (ou grain de riz) en fond de fouille et enrobage	95,00	19,00	95,00	19,00	m3	37,90		720,10	1
Remblai en concassé de carrière 0/20	95,00	79,80	95,00	79,80	m3	37,90		3 024,42	1
Fourniture et pose de grillage avertisseur vert	95,00	327,75	95,00	327,75	MI	0,40		131,10	1
Conduite allégée 2 H 4 (2Ø42/45 PVC ou TPC Vert) (sous trottoir ou chaussée)	95,00	194,75	95,00	194,75	MI	2,39		465,45	1
Conduite allégée 5 H 4 (5Ø42/45) (sous trottoir ou chaussée)	95,00	247,00	95,00	247,00	ml	8,23		2 032,81	1
Construction de chambre de tirage L0T tampon 250daN	95,00	1,90	95,00	1,90	U	204,45		388,46	1
Construction de chambre de tirage L1T tampon 250daN	95,00	3,80	95,00	3,80	U	383,96		1 459,05	1
Construction de chambre de tirage L2T tampon 250daN	95,00	3,80	95,00	3,80	U	483,69		1 838,02	1
Construction de chambre de tirage L2T tampon 250daN SANS FOND					u				
Construction de chambre de tirage L1C tampon 400daN					u				
Fourniture et pose de Regard 0,30x0,30 + rehausse y/c scellement	95,00	19,00	95,00	19,00	u	64,82		1 231,58	1
Raccordement sur chambre existante et sur réseau existant	95,00	0,95	95,00	0,95	u	149,60		142,12	1
Raccordement et reprise du branchement du Mas (y/c démarche auprès d'Orange)	95,00	0,95	95,00	0,95	u	349,06		331,61	1
Obtention bon pour accord ORANGE	95,00	0,95	95,00	0,95	u	329,11		312,65	1
Câblage du réseau créé effectué par Orange					u				
Dépose de ligne Orange y/c les poteaux	95,00	171,00	95,00	171,00	u	3,49		596,79	1
Exécution et fourniture d'un plan de récolement réseau télécommunication (4 exemplaires) + réception avec FT	95,00	0,71	95,00	0,71	u	398,92		283,23	1

Désignation	Avt du 28/09/2022		Avt du 24/11/2022		U.	Prix unitaire	% Rem	Montant HT	TVA
	%	qté	%	qté					
Sous-total Réseau de télécommunication	95,00		95,00					18 512,03	
<u>Réseau d'éclairage public</u>									
Ouverture de tranchée O,3/O,8 en terrain toute nature	95,00	99,75	95,00	99,75	ml	6,98		696,26	1
Evacuation, transport et déchargement des terres extraites réseaux secs sur les lots	95,00	23,75	95,00	23,75	m3	11,97		284,29	1
Lit de sable (ou grain de riz) en fond de fouille et enrobage	95,00	8,55	95,00	8,55	m3	37,90		324,05	1
Remblai en concassé de carrière 0/20	95,00	15,20	95,00	15,20	m3	37,90		576,08	1
Fourniture et mise en place de grillage avertisseur	95,00	99,75	95,00	99,75	ml	0,40		39,90	1
Fourniture et pose de fourreaux TPC 63 mm	95,00	122,55	95,00	122,55	ml	1,40		171,57	1
Fourniture et pose de câble U1000 R2V 4x16 ² (Cu)	95,00	122,55	95,00	122,55	ml	8,98		1 100,50	1
Fourniture et pose de câble cuivre nu 25 ² mm terre	95,00	122,55	95,00	122,55	MI	3,64		446,08	1
Candélabre type Indice (Eclatec) validée par la mairie H=6m ou similaire	75,00	3,75	95,00	4,75	u	1 685,45		8 005,89	1
Candélabre type Indice (Eclatec) validée par la mairie H=5m ou similaire	75,00	0,75	95,00	0,95	U	1 625,61		1 544,33	1
Potelet, éclairage bas					u				
Enveloppe béton S20	95,00	0,95	95,00	0,95	u	164,56		156,33	1
Fourniture et pose d'armoire de commande y/c horloge astronomique dans coffret S20 et raccordement des départs EP	95,00	0,95	95,00	0,95	U	947,44		900,07	1
Exécution et fourniture du rapport d'un organisme agréé (consuel)	50,00	0,38	95,00	0,71	u	762,94		541,69	1
Exécution et fourniture de récolement EP - Géo référencé	50,00	0,38	95,00	0,71	u	249,33		177,02	1
Sous-total Réseau d'éclairage public	80,10		94,98					14 964,06	
Sous-total Voie sud ouest / Nord est	90,84		95,00					53 654,32	
<u>Voie en impasse</u>									
<u>Réseau d'électricité</u>									
IC + marquage piquetage des réseaux existants	95,00	0,48	95,00	0,48	U	299,19		143,61	1
Ouverture de tranchée 0,50/0,80 en terrain toute nature y/c	95,00	55,10	95,00	55,10	ml	6,98		384,60	1
Evacuation, transport et déchargement des terres extraites sur les lots	95,00	21,85	95,00	21,85	m3	11,97		261,54	1
Lit de sable (ou grain de riz) en fond de fouille et enrobage	95,00	4,75	95,00	4,75	m3	37,90		180,03	1

Désignation	Avt du 28/09/2022		Avt du 24/11/2022		U.	Prix unitaire	% Rem	Montant HT	TVA
	%	qté	%	qté					
Remblai en concassé de carrière 0/20	95,00	17,10	95,00	17,10	m3	37,90		648,09	1
Fourniture et mise en place grillage avertisseur rouge	95,00	55,10	95,00	55,10	ml	0,40		22,04	1
Fourniture et pose Enveloppe béton de protection pour REMBT 600					u				
Fourniture et pose Enveloppe béton de protection pour REMBT 450	95,00	1,90	95,00	1,90	u	209,43		397,92	1
Fourniture et pose Enveloppe béton de protection pour REMBT 300					u				
Fourniture et pose Enveloppe béton pour coffret CIBE	95,00	2,85	95,00	2,85	u	149,60		426,36	1
Fourniture et pose de socle équipé de grille coffret REMBT 600 conforme à la norme en vigueur chez Enedis					u				
Fourniture et pose de socle équipé de grille coffret REMBT 450 conforme à la norme en vigueur chez Enedis	95,00	1,90	95,00	1,90	u	279,25		530,58	1
Fourniture et pose de socle équipé de grille coffret REMBT 300 conforme à la norme en vigueur chez Enedis					u				
Fourniture et pose de socle borne ordinaire + coffret Cibe (équipé Mono, Tri. Ou Type2)	95,00	2,85	95,00	2,85	u	94,74		270,01	1
Construction d'un dispositif de mise à la terre (y/c MALT)	95,00	1,90	95,00	1,90	u	74,80		142,12	1
Fourniture et pose de fourreaux TPC 110 mm					ml				
Fourniture et pose de câble BT 3x150mm²+ 1x95mm² (type H-M24)	95,00	44,65	95,00	44,65	MI	19,95		890,77	1
Fourniture et pose de câble BT 4x35mm² (Type C33.210)	95,00	38,00	95,00	38,00	ml	10,07		382,66	1
Confection d'extrémité de câble dans coffret et fourniture et pose modules REMBT (RRD, RBD, RBPM, RBPT, RRC400)	95,00	5,70	95,00	5,70	U	78,79		449,10	1
Convention de servitude Coffrets + câbles à faire signer entre ENEDIS et le lotisseur sur le périmètre de l'opération	95,00	0,24	95,00	0,24	Ft	109,70		26,33	1
Exécution et fourniture de récolements B.T.téléreport CARTO200 (4 exemplaires) - Plan Géo référencé -	95,00	0,24	95,00	0,24	U	698,11		167,55	1
Sous-total Réseau d'électricité	95,06		95,06					5 323,31	

Désignation	Avt du 28/09/2022		Avt du 24/11/2022		U.	Prix unitaire	% Rem	Montant HT	TVA
	%	qté	%	qté					
<u>Réseau de télécommunication</u>									
Ouverture de tranchée O,3/O,8 en terrain toute nature	95,00	61,75	95,00	61,75	ml	6,98		431,02	1
Plus value pour tranchée sous chaussée et réfection de tranchée revêtement à l'identique y/c sciage					ml				
Evacuation, transport et déchargement des terres extraites réseaux secs sur les lots	95,00	19,00	95,00	19,00	m3	11,97		227,43	1
Lit de sable (ou grain de riz) en fond de fouille et enrobage	95,00	5,70	95,00	5,70	m3	37,90		216,03	1
Remblai en concassé de carrière 0/20	95,00	13,30	95,00	13,30	M3	37,90		504,07	1
Fourniture et pose de grillage avertisseur vert	95,00	61,75	95,00	61,75	ml	0,40		24,70	1
Conduite allégée 2 H 4 (2Ø42/45 PVC ou TPC Vert) (sous trottoir ou chaussée)	95,00	47,50	95,00	47,50	ml	2,39		113,53	1
Conduite allégée 5 H 4 (5Ø42/45) (sous trottoir ou chaussée)	95,00	42,75	95,00	42,75	MI	8,23		351,83	1
Construction de chambre de tirage L1T tampon 250daN					u				
Construction de chambre de tirage L2T tampon 250daN					u				
Construction de chambre de tirage L2T tampon 250daN SANS FOND	95,00	0,95	95,00	0,95	u	543,53		516,35	1
Construction de chambre de tirage L1C tampon 400daN	95,00	0,95	95,00	0,95	u	518,60		492,67	1
Fourniture et pose de Regard 0,30x0,30 + rehausse y/c scellement	95,00	3,80	95,00	3,80	U	64,82		246,32	1
Raccordement sur chambre existante et sur réseau existant	95,00	0,95	95,00	0,95	U	149,60		142,12	1
Raccordement et reprise du branchement du Mas (y/c démarche auprès d'Orange)					u				
Obtention bon pour accord ORANGE					u				
Câblage du réseau créé effectué par Orange					u				
Dépose de ligne Orange y/c les poteaux					u				
Exécution et fourniture d'un plan de récolement réseau télécommunication (4 exemplaires) + réception avec FT	95,00	0,24	95,00	0,24	u	398,92		95,74	1
Sous-total Réseau de télécommunication	95,03		95,03					3 361,81	
<u>Réseau d'éclairage public</u>									
Ouverture de tranchée O,3/O,8 en terrain toute nature	95,00	85,50	95,00	85,50	ml	6,98		596,79	1

Désignation	Avt du 28/09/2022		Avt du 24/11/2022		U.	Prix unitaire	% Rem	Montant HT	TVA
	%	qté	%	qté					
Evacuation, transport et déchargement des terres extraites réseaux secs sur les lots	95,00	20,90	95,00	20,90	m3	11,97		250,17	1
Lit de sable (ou grain de riz) en fond de fouille et enrobage	95,00	7,60	95,00	7,60	m3	37,90		288,04	1
Remblai en concassé de carrière 0/20	95,00	13,30	95,00	13,30	m3	37,90		504,07	1
Fourniture et mise en place de grillage avertisseur	95,00	85,50	95,00	85,50	ml	0,40		34,20	1
Fourniture et pose de fourreaux TPC 63 mm	95,00	102,60	95,00	102,60	ml	1,40		143,64	1
Fourniture et pose de câble U1000 R2V 4x16² (Cu)	95,00	102,60	95,00	102,60	ml	8,98		921,35	1
Fourniture et pose de câble cuivre nu 25² mm terre	95,00	102,60	95,00	102,60	ml	3,64		373,46	1
Candélabre type Indice (Eclatec) validée par la mairie H=6m ou similaire	75,00	2,25	95,00	2,85	u	1 685,45		4 803,53	1
Candélabre type Indice (Eclatec) validée par la mairie H=5m ou similaire					u				
Potelet, éclairage bas	75,00	2,25	95,00	2,85	U	598,38		1 705,38	1
Enveloppe béton S20					u				
Fourniture et pose d'armoire de commande y/c horloge astronomique dans coffret S20 et raccordement des départs EP					u				
Exécution et fourniture du rapport d'un organisme agréé (consuel)	95,00	0,24	95,00	0,24	u	762,94		183,11	1
Exécution et fourniture de récolement EP - Géo référencé	95,00	0,24	95,00	0,24	u	249,33		59,84	1
Sous-total Réseau d'éclairage public	81,82		95,02					9 863,58	
Sous-total Voie en impasse	88,01		95,04					18 548,70	
Sous-total LOT 03 - RESEAUX SECS	90,12		95,00					72 203,02	

Montant des travaux	72 203,02
Situation 1 du 26/07/2022	45 130,19
Situation 2 du 28/09/2022	23 357,93
A déduire	68 488,12
Total H.T.	3 714,90
TVA 1 : 20,00 %	742,98
Total T.T.C.	4 457,88
Net à payer (Euro)	4 457,88

Assurance professionnelle : responsabilité décennale et civile souscrite auprès de Axa assurances, 2 espaces Méditerranée 66001 Perpignan Cedex - Couverture géographique : travaux réalisés en France métropolitaine.

Règlement :

Escompte de 0 % pour paiement anticipé.

Pénalité de retard : 0 %.

Comptant

: 4 457,88€

BANQUE POPULAIRE ST ESTEVE - IBAN FR76 1660 7000 2048 1213 4957 252 - BIC CCBPFRPPPPG

Eurl au capital de 8000 euros - SIRET : 80313110100021 - APE : 4312A - TVA Intracommunautaire : FR33803131101

Désignation	Qté prévue	Avt du 28/09/2022		Avt du 24/11/2022		U.	Prix unitaire	Montant HT
		%	qté	%	qté			
LOT 03 - RESEAUX SECS	1,00	90,12	1,00	95,00	1,00	ENS	72 203,02	72 203,02
Voie sud ouest / Nord est	1,00	90,84	1,00	95,00	1,00	Ens	53 654,32	53 654,32
Réseau d'électricité	1,00	95,00	1,00	95,00	1,00	Ens	20 178,23	20 178,23
Réseau de télécommunication	1,00	95,00	1,00	95,00	1,00	Ens	18 512,03	18 512,03
Réseau d'éclairage public	1,00	80,10	1,00	94,98	1,00	Ens	14 964,06	14 964,06
Voie en impasse	1,00	88,01	1,00	95,04	1,00	Ens	18 548,70	18 548,70
Réseau d'électricité	1,00	95,06	1,00	95,06	1,00	Ens	5 323,31	5 323,31
Réseau de télécommunication	1,00	95,03	1,00	95,03	1,00		3 361,81	3 361,81
Réseau d'éclairage public	1,00	81,82	1,00	95,02	1,00	Ens	9 863,58	9 863,58