



**DÉPARTEMENT DES PYRÉNÉES ORIENTALES
COMMUNE de LAROQUE DES ALBERES
LOTISSEMENT LE 9**

Maître d'Ouvrage : HECTARE SA

CERTIFICAT DE PAIEMENT N°1

ACOMPTE N° 1

ARELEC TP
LOT N° 3 - Réseaux Secs

CERTIFICATS DÉLIVRÉS

MARCHE n°: en Date du : 6 avril 2022
MONTANT LOT 3 : **40 121,03** Euros Hors Taxes **48 145,24** Euros T.T.C.

TOTAL DU MARCHE : **40 121,03 € HT** **48 145,24 € HT** Euros T.T.C.
Forme : Global et forfaitaire.

Entreprise :ARELEC TP
79 Route de Perpignan
66 380 PIA
Compte :

Titulaire

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

0,00 €

LOT N° 3 - Réseaux Secs

Travaux exécutés à ce jour en **réseaux secs** 59,39% **23 829,00 €**

à déduire situations précédentes : 0,00 €

Montant exécuté depuis la dernière situation : 23 829,00 €

Actualisation :

Retenue de Garantie 1 191,45 €

Montant Hors Taxes **22 637,55 €**

T.V.A. 20,00% **4 527,51 €**

TOTAL T.T.C. **27 165,06 €**

TOTAL précédent HT	
Montant HT du présent certificat	22 637,55 €
L'entreprise aura perçu en HT	22 637,55 €
Montant HT du présent marché	40 121,03 €
% reçu par rapport au marché	56,42%

	H.T.	T.T.C.
Règlement des travaux exécutés	22 637,55 €	27 165,06 €

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

27 165,06 € TTC

**Vingt sept mille cent soixante cinq euros et
six centimes**

Perpignan le 31-janvier-2023

Le Maître d'Oeuvre,



RTI
Roussillon Topo Ingenierie

71 route du Moulin d'Orles
66000 PERPIGNAN
Tél. 04 68 00 01 12
rti66@orange.fr - Siret 525 335 053 00042

SARL ARELEC TP

ZA Matemale-Carrer del Gremi

66740 VILLELONGUE DELS MONTS

Tél : 04 68 36 98 38 - Fax : - email : arelec.tp@orange.fr

ORIGINAL**Facture****SA HECTARE**

1 Boulevard Kennedy

66000 PERPIGNAN

Référence : 00002249

Conçue le : mercredi 25 janvier 2023

Objet :

Situation n° 1 - 01/2023 : travaux VRD Viabilisation parcelles en réseaux secs

N°	Désignation	Un	Quantité	P.U.	% Rem.	Montant H.T.	TVA
	Marché travaux 06/04/2022 - Lotissement "Le 9" Commune de Laroque des Albères Lot n° 3 VRD Réseaux secs						
	Situation travaux						
1.1	Réseau électricité		1,00	11 653,00		11 653,00	1
1.2	Réseau télécommunication		1,00	6 835,00		6 835,00	1
1.3	Réseau éclairage public		1,00	2 965,00		2 965,00	1
	Sous-total Situation travaux					21 453,00	
	Actualisation marché						
2.1	Actualisation prix marché		1,00	2 376,00		2 376,00	1
	Sous-total Actualisation marché					2 376,00	

ARELEC sarl
ZA Matemale - Carrer del Gremi
66740 VILLELONGUE DELS MONTS
siret 500 073 283 00011 - APE 4312A
arelec.tp@orange.fr - 04 68 36 98 38

Total H.T.	23 829,00
TVA₁ : 20,00 %	4 765,80
Total T.T.C.	28 594,80
Retenue de Garantie : - 5,00 %	- 1 429,74
Net à payer (Euro)	27 165,06

Num.	Récapitulatif	Quantité	Prix U.	Montant H.T.
1	Situation travaux	1,00	21 453,00	21 453,00
2	Actualisation marché	1,00	2 376,00	2 376,00

Règlement :

Escompte de 0 % pour paiement anticipé.

Pénalité de retard : 0 %.

En cas de retard de paiement, une pénalité forfaitaire de 40 euros sera due au titre des frais de recouvrement.

Comptant

: 27 165,06 €

LOT 2		RESEAUX SECS				SITUATION N°1	
		RESEAU D'ELECTRICITE					
3.1	Installation de chantier, baraque de chantier, clôtures, panneau de chantier indiquant l'ensemble des intervenants, bulletins météo, implantations complémentaires du chantier.	Ft	1	450,00 €	450,00 €	1	450,00 €
3.2	Etablissement d'un plan d'Exécution réseaux secs - Conforme aux exigences du concessionnaire	Ft	1	150,00 €	150,00 €	1	150,00 €
3.3	Etablissement dossier demande d'autorisation de construire - Article R323-25	Ft	1	450,00 €	450,00 €	1	450,00 €
3.4	Ouverture de tranchée 0,5/1,00 en terrain toute nature	ml	170	12,00 €	2 040,00 €	170	2 040,00 €
3.5	Evacuation, transport et déchargement des terres extraites - en décharge à la charge de l'entreprise	m³	85	8,00 €	680,00 €	85	680,00 €
3.6	Remblai en concassé de carrière 0/20	m³	51	26,00 €	1 326,00 €	51	1 326,00 €
3.7	Lit de sable (ou grain de riz) en fond de fouille et enrobage	m³	34	28,00 €	952,00 €	34	952,00 €
3.8	Fourniture et mise en place grillage avertisseur rouge	ml	170	1,00 €	170,00 €	170	170,00 €
3.9	Fourniture et pose Enveloppe béton S20 double de protection pour REMBT 600	u	2	185,00 €	370,00 €	2	370,00 €
3.12	Confection d'extrémité de câble dans coffret et fourniture et pose modules REMBT (RRD, RBD, RBPM, RBPT)	u	25	6,00 €	150,00 €		0,00 €
3.13	Fourniture et pose de socle équipé de grille coffret REMBT 600 conforme à la norme en vigueur chez Enedis	u	1	560,00 €	560,00 €		0,00 €
3.14	Fourniture et pose de socle équipé de grille coffret REMBT 450 conforme à la norme en vigueur chez Enedis	u	4	480,00 €	1 920,00 €		0,00 €
3.15	Fourniture et pose de socle borne ordinaire + coffret Cibe (équipé Mono, Tri, Ou Type2)	u	5	95,00 €	475,00 €		0,00 €
3.15	Fourniture et pose de RMBT 9D	u	5	185,00 €	925,00 €		0,00 €
3.16	Fourniture et pose de CIBE	u	5	95,00 €	475,00 €		0,00 €
3.17	Construction d'un dispositif de mise à la terre (y/c MALT)	u	4	95,00 €	380,00 €		0,00 €
3.18	Fourniture et pose de câble BT 3x240mm²+1x115mm² (type H-M24)	ml	120	23,00 €	2 760,00 €	120	2 760,00 €
3.19	Fourniture et pose de câble BT 3x150mm²+1x95mm² (type H-M24)	ml	40	17,00 €	680,00 €	40	680,00 €
3.20	Fourniture et pose de câble BT 4x35mm² (Type C33.210)	ml	110	8,00 €	880,00 €	110	880,00 €
3.21	Fourniture et pose de fourreaux TPC 160 mm	ml	35	5,00 €	175,00 €	35	175,00 €
3.22	Réalisation d'une RAS	FT	1	420,00 €	420,00 €	1	420,00 €
3.23	Convention de servitude Coffrets + câbles à faire signer entre ENEDIS et le lotisseur sur le périmètre de l'opération	Ft	1	150,00 €	150,00 €	1	150,00 €
3.24	Exécution et fourniture de récolements B.T.téléreport CARTO200 (4 exemplaires) - Plan Géo référencé - Levé fouilles ouvertes	u	1	450,00 €	450,00 €		0,00 €
Sous total HT des Travaux réseau d'Electricité					16 988,00 €		11 663,00 €
Option : Réalisation des MT en maçonnerie							
3.15	Fourniture et pose MT type catalan 6D + Bal + réseau de télécommunication + 2 coffrets AEP + Numéros dans la rue en fer forgé	u	-4		0,00 €		
3.16	Fourniture et pose MT type catalan CIBE + Bal + réseau de télécommunication + 2 coffrets AEP + Numéros dans la rue en fer forgé	u	-5		0,00 €		
3.10	Fourniture et pose Enveloppe béton S15 de protection pour REMBT 450	u	4		0,00 €		
3.11	Fourniture et pose Enveloppe béton pour coffret CIBE	u	5		0,00 €		
Sous total HT des Travaux réseau d'Electricité					0,00 €		
RESEAU DE TELECOMMUNICATION							
3.25	Ouverture de tranchée 0,5/0,8 sous trottoir existant avec présence de réseaux (FT - BT - Ep et Gaz) - y/c sciage et évacuation d'enrobés - diagnostic amiante ...	ml	0		0,00 €		
3.26	Ouverture de tranchée 0,5/0,8 en terrain toute nature - parcelle privative et remise en état	ml	180	4,00 €	720,00 €	180	720,00 €
3.27	Evacuation, transport et déchargement des terres extraites réseaux secs - en décharge à la charge de l'entreprise	m³	72	8,00 €	576,00 €	72	576,00 €
3.28	Lit de sable (ou grain de riz) en fond de fouille et enrobage	m³	36	28,00 €	1 008,00 €	36	1 008,00 €
3.29	Remblai en concassé de carrière 0/20	m³	36	26,00 €	936,00 €	36	936,00 €
3.30	Fourniture et pose de grillage avertisseur vert	ml	180	1,00 €	180,00 €	180	180,00 €
3.31	Conduite allégée 3Ø63 TPC Vert (sous trottoir ou chaussée) y/c mis en place des fourreaux dans le MT	ml	10	6,00 €	60,00 €	10	60,00 €
3.31	Conduite allégée 2 H 4 (2Ø42/45 PVC ou TPC Vert) y/c mis en place des fourreaux dans le MT	ml	160	4,00 €	640,00 €	160	640,00 €
3.32	Conduite allégée 5 H 4 (5Ø42/45) (sous trottoir ou chaussée)	ml	80	10,00 €	800,00 €	80	800,00 €
3.33	Construction de chambre de tirage L2T tampon 250daN	u	2	480,00 €	960,00 €	2	960,00 €
3.34	Construction de chambre de tirage L1C tampon 400daN	u	1	465,00 €	465,00 €	1	465,00 €
3.35	Fourniture et pose de Redard 0,30x0,30 + rehausse	u	2	35,00 €	70,00 €		0,00 €
3.36	Fourniture et pose de borne de branchement Pavillonnaire	u	0		0,00 €		0,00 €
3.37	Raccordement sur ouvrage existant par remontée aérosoiterraine	u	1	230,00 €	230,00 €	1	230,00 €
3.38	Obtention bon pour accord ORANGE	u	1	260,00 €	260,00 €	1	260,00 €
3.39	Câblage du réseau créé effectué par Orange	u	Orange				0,00 €
3.40	Exécution et fourniture d'un plan de récolement réseau télécommunication (4 exemplaires) + réception avec FT	u	1	300,00 €	300,00 €		0,00 €
Sous total HT des Travaux réseau de Télécommunication					7 205,00 €		6 835,00 €
RESEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC							
3.41	Ouverture de tranchée 0,5/0,8 en terrain toute nature	ml	95	10,00 €	950,00 €	95	950,00 €
3.42	Evacuation, transport et déchargement des terres extraites réseaux secs - en décharge à la charge de l'entreprise	m³	38	8,00 €	304,00 €	38	304,00 €
3.43	Lit de sable (ou grain de riz) en fond de fouille et enrobage	m³	19	28,00 €	532,00 €	19	532,00 €

3.44	Remblai en concassé de carrière 0/20	m³	19	26,00 €	494,00 €	19	494,00 €
3.45	Fourniture et pose de fourreaux TPC 63 mm	ml	119	2,00 €	238,00 €	119	238,00 €
3.46	Fourniture et pose de câble U1000 R2V 4x10² (Cu)	ml	119	8,00 €	952,00 €		0,00 €
3.47	Fourniture et pose de câble U1000 R2V 4x6² (Cu)	ml			0,00 €		0,00 €
3.48	Fourniture et pose de câble cuivre nu 29² mm terre	ml	119	3,00 €	357,00 €	119	357,00 €
3.49	Fourniture et mise en place de grillage avertisseur	ml	90	1,00 €	90,00 €	90	90,00 €
3.50	Fourniture et pose de candélabre hauteur 5,00m l'hermolaqué - VFL 530	u	6	1 300,00 €	7 800,00 €		0,00 €
3.51	Fourniture et pose d'armoire de commande y/c horloge astronomique THEBEN 171 TOP3 RC + antenne dans coffret S20 et raccordement des départs EP + 1 protection par départ	u	1	1 150,00 €	1 150,00 €		0,00 €
3.52	Exécution et fourniture du rapport d'un organisme agréé + essai et mise en service	u	1	385,00 €	385,00 €		0,00 €
3.53	Exécution et fourniture de récolement EP - Géo référencé	u	1	300,00 €	300,00 €		0,00 €
Sous total HT des Travaux réseau d'Eclairage Public					13 552,00 €		2 985,00 €
TOTAL H.T. DES TRAVAUX RESEAUX SECS					37 745,00 €		21 453,00 €

RECAPITULATION GENERALE SITUATION TRAVAUX	
ACTUALISATION Prix Marché	2 376,03 €
TOTAL H.T. DES TRAVAUX LOT 2 - RESEAUX SECS	Situation n° 1 - 01/2023 21 453,00 €
TOTAL HT Situation 1	23 829,03 €
TVA 20%	4 765,81 €
TOTAL TTC Situation n° 1	28 594,84 €

Retenue de Garantie : - 5,00 %
soit - 1 429,74 € TTC

Montant net à payer € TTC : 27 165,06 €

Villelongue dels Monts, le 25 Jany 2025
ARELEC Sarl
ZA Matemale - Carier del Grem
66740 VILLELONGUE DELS MONTS
siret 500 073 283 00014 - APE 4312A
arelec.tp@orange.fr - 04 68 36 98 36

Bon pour règlement
Perpignan le 1/2/23



RTI
Roussillon Topo Ingenierie
71 route du Moulin d'Orles
66000 PERPIGNAN
Tél. 04 68 68 57 72
rti@orange.fr - 04 68 68 57 72