



HECTARE Narbonne
A l'attention de Mme Françoise DACCORD
75, ZI Les Portes Domitiennes

34741 VENDARGUES CEDEX

Cournanel, le 19 décembre 2022

Objet : Création d'un lotissement « L'Allée des Chênes Verts » à Lézignan-Corbières
LOT 2 Réseaux secs

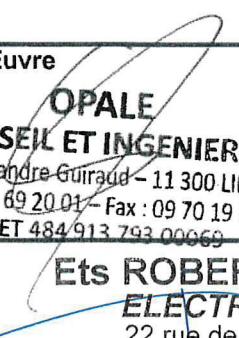
Madame,

Par la présente, veuillez trouver ci-joint la situation DGD de l'entreprise S.A.S. ROBERT, concernant l'affaire citée en objet.

Restant à votre entière disposition, je vous prie de croire, Madame, à l'assurance de mes sincères salutations.

Séréna CHAPELET
Service Administratif

OPALE
CONSEIL ET INGENIERIE
1 rue Alexandre Guiraud – 11 300 LIMOUX
Tel : 04 68 69 20 01 – Fax : 09 70 19 34 74
SIRET 484 913 793 00069

Maître d'ouvrage : HECTARE SA Programme : Création d'un lotissement "L'Allée Des Chênes Verts" - Commune de Lezignan-Corbieres - LOT 2 Entreprise : S.A.S. Robert ; demeurant : 22, rue de la Gare - 11 250 POMAS																																															
<table border="1"> <tr> <th>DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF DU 16/12/2022</th> <th>CERTIFICAT POUR DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF</th> </tr> <tr> <td> Montant TOTAL MARCHE 134 413,56 € Montant sous-traité HT 0,00 € </td> <td> Pour le paiement de la situation au profit de l'entreprise précitée; je soussigné, SARL OPALE, certifie que vu la situation du 16/12/22, il apparaît que l'ensemble des ouvrages exécutés et des fournitures faites s'élèvent à : </td> </tr> </table>		DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF DU 16/12/2022	CERTIFICAT POUR DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF	Montant TOTAL MARCHE 134 413,56 € Montant sous-traité HT 0,00 €	Pour le paiement de la situation au profit de l'entreprise précitée; je soussigné, SARL OPALE, certifie que vu la situation du 16/12/22, il apparaît que l'ensemble des ouvrages exécutés et des fournitures faites s'élèvent à :																																										
DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF DU 16/12/2022	CERTIFICAT POUR DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF																																														
Montant TOTAL MARCHE 134 413,56 € Montant sous-traité HT 0,00 €	Pour le paiement de la situation au profit de l'entreprise précitée; je soussigné, SARL OPALE, certifie que vu la situation du 16/12/22, il apparaît que l'ensemble des ouvrages exécutés et des fournitures faites s'élèvent à :																																														
SITUATION FINANCIERE <u>Certificats antérieurs HT</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Tranche 1</th> <th>Date</th> <th>Montant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>26/04/2022</td> <td>38 309,48 €</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>30/06/2022</td> <td>11 662,74 €</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>21/11/2022</td> <td>59 358,70 €</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>19/12/2022</td> <td>4 313,12 €</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td>AVANCE FORFAITAIRE HT</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>Totaux certificats antérieurs HT</td> <td>113 644,04 €</td> </tr> <tr> <td>Montant du présent certificat HT</td> <td>20 769,52 €</td> </tr> <tr> <td>TOTAL A CE JOUR HT</td> <td>134 413,56 €</td> </tr> </table>	N°	Tranche 1	Date	Montant	1		26/04/2022	38 309,48 €	2		30/06/2022	11 662,74 €	3		21/11/2022	59 358,70 €	4		19/12/2022	4 313,12 €	AVANCE FORFAITAIRE HT	0,00 €	Totaux certificats antérieurs HT	113 644,04 €	Montant du présent certificat HT	20 769,52 €	TOTAL A CE JOUR HT	134 413,56 €	TRAVAUX <table border="1"> <tr> <td>Travaux cumulés HT</td> <td>134 413,56 €</td> </tr> <tr> <td>Travaux supplémentaires HT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Avenants HT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Révision de prix HT</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>ENSEMBLE HT</td> <td>134 413,56 €</td> </tr> </table> A DEDUIRE <table border="1"> <tr> <td>Situations précédentes HT</td> <td>113 644,04 €</td> </tr> <tr> <td>Remboursement avance HT</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>MONTANT HT</td> <td>20 769,52 €</td> </tr> </table> APPROVISIONNEMENTS <table border="1"> <tr> <td>MONTANT HT</td> <td>20 769,52 €</td> </tr> </table>	Travaux cumulés HT	134 413,56 €	Travaux supplémentaires HT		Avenants HT		Révision de prix HT	0,00 €	ENSEMBLE HT	134 413,56 €	Situations précédentes HT	113 644,04 €	Remboursement avance HT	0,00 €	MONTANT HT	20 769,52 €	MONTANT HT	20 769,52 €
N°	Tranche 1	Date	Montant																																												
1		26/04/2022	38 309,48 €																																												
2		30/06/2022	11 662,74 €																																												
3		21/11/2022	59 358,70 €																																												
4		19/12/2022	4 313,12 €																																												
AVANCE FORFAITAIRE HT	0,00 €																																														
Totaux certificats antérieurs HT	113 644,04 €																																														
Montant du présent certificat HT	20 769,52 €																																														
TOTAL A CE JOUR HT	134 413,56 €																																														
Travaux cumulés HT	134 413,56 €																																														
Travaux supplémentaires HT																																															
Avenants HT																																															
Révision de prix HT	0,00 €																																														
ENSEMBLE HT	134 413,56 €																																														
Situations précédentes HT	113 644,04 €																																														
Remboursement avance HT	0,00 €																																														
MONTANT HT	20 769,52 €																																														
MONTANT HT	20 769,52 €																																														
AVANCEMENT <table border="1"> <tr> <td>Marché global</td> <td>100,00%</td> </tr> </table>	Marché global	100,00%	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">CERTIFICAT POUR DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF établi le 19/12/2022</th> </tr> <tr> <td>TOTAL HT</td> <td>20 769,52 €</td> </tr> <tr> <td>TVA 20,00%</td> <td>4 153,90 €</td> </tr> <tr> <td>TOTAL TTC</td> <td>24 923,42 €</td> </tr> <tr> <td>Retenue de garantie TTC (5%)</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>Caution bancaire</td> <td>8 064,80 €</td> </tr> <tr> <td>MONTANT TOTAL ACOMPTE</td> <td>24 923,42 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Paiement direct - S.A.S. ROBERT en TTC 24 923,42 € </td> </tr> </table>	CERTIFICAT POUR DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF établi le 19/12/2022		TOTAL HT	20 769,52 €	TVA 20,00%	4 153,90 €	TOTAL TTC	24 923,42 €	Retenue de garantie TTC (5%)	0,00 €	Caution bancaire	8 064,80 €	MONTANT TOTAL ACOMPTE	24 923,42 €	Paiement direct - S.A.S. ROBERT en TTC 24 923,42 €																													
Marché global	100,00%																																														
CERTIFICAT POUR DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF établi le 19/12/2022																																															
TOTAL HT	20 769,52 €																																														
TVA 20,00%	4 153,90 €																																														
TOTAL TTC	24 923,42 €																																														
Retenue de garantie TTC (5%)	0,00 €																																														
Caution bancaire	8 064,80 €																																														
MONTANT TOTAL ACOMPTE	24 923,42 €																																														
Paiement direct - S.A.S. ROBERT en TTC 24 923,42 €																																															
Signature Maître d'Ouvrage Signature Maître d'Œuvre  OPALE CONSEIL ET INGENIERIE 1, rue Alexandre Guiraud - 11 300 LIMOUX Tél : 04 68 69 20 01 - Fax : 09 70 19 34 74 SIRET 484 913 793 00069	Signature Entreprise  Ets ROBERT S.A.S. ELECTRICITE 22 rue de la gare 11250 POMAS Tél. : 04 68 69 40 10 SIRET : 300 301 637 00017																																														

Facture		HECTARE S.A.S. RN 113 75 ZI Les Portes Domitiennees CS 30020 34741 VENDARGUES Cedex
POMAS le, 16 Décembre 2022		
Référence :	F220998	
Situation n° :	5	
Client n° :	012852	
Code travaux :	704162	
N° d’Affaire :	22198	
Suivi par :	Yves DANJARD	
Objet : DECOMPTE DEFINITIF LEZIGNAN CORBIERES - Lotissement Les chênes verts - Lot n°2 Réseaux Secs - Tranches 1 -2 et 3		

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 16/12/2022		Avt du 16/12/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
A - TRANCHE N°1								
1 - DIVERS								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	928,00	928,00
Sous-total DIVERS			100,00		100,00			928,00
2 - TERRASSEMENTS								
2-1 - Ouverture de tranchée sous chaussée								
Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.3m de large comprenant l'évacuation, la mise en décharge, le sablage et le rebouchage en grave	ML	34,00	100,00	34,00	100,00	34,00	38,40	1 305,60
Sous-total Ouverture de tranchée sous chaussée			100,00		100,00			1 305,60
2-2 - Ouverture de tranchée sous trottoir								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, la mise en décharge, le sablage et le rebouchage en grave	ML	15,00	100,00	15,00	100,00	15,00	45,20	678,00
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, la mise en décharge, le sablage et le rebouchage en grave	ML	180,00	100,00	180,00	100,00	180,00	68,50	12 330,00
Sous-total Ouverture de tranchée sous trottoir			100,00		100,00			13 008,00
2-3 - Divers								
Prédécoupage à la scie à sol	ML	18,00	100,00	18,00	100,00	18,00	3,00	54,00
Démolition de rocher ou revêtements spéciaux au BRH	M3		0,00		0,00		174,00	
Réfection en enrobés à chaud	M2	5,00	100,00	5,00	100,00	5,00	33,00	165,00
Sous-total Divers			100,00		100,00			219,00
Sous-total TERRASSEMENTS			100,00		100,00			14 532,60
3 - HAUTE TENSION								
3-1 - Administratif								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	560,00	560,00
Recherche de convention de passage	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	70,00	70,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	137,50	137,50
Plan de récolement	ML	25,00	100,00	25,00	100,00	25,00	1,00	25,00
Relevé CARTO 1/200	Km	0,05	100,00	0,05	100,00	0,05	1 320,00	66,00
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,05	100,00	0,05	100,00	0,05	1 540,00	77,00
Sous-total Administratif			100,00		100,00			935,50
3-2 - Postes								
Confection terre des masses	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	124,50	124,50
Terrassement et dalle pour poste 4 UF y compris la dalle de propreté autour du poste	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	1 347,70	1 347,70
Sous-total Postes			100,00		100,00			1 472,20
Sous-total HAUTE TENSION			100,00		100,00			2 407,70
4 - BASSE TENSION								
Sous-total TRANCHE N°1			100,00		100,00			49 972,22

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 16/12/2022		Avt du 16/12/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
<u>4-1 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	560,00	560,00
Recherche de convention de passage	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	70,00	70,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé CARTO 1/200	Km	0,34	100,00	0,34	100,00	0,34	1 320,00	452,76
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,34	100,00	0,34	100,00	0,34	1 540,00	528,22
Plan de récolement	ML	195,00	100,00	195,00	100,00	195,00	1,00	195,00
Sous-total Administratif			100,00		100,00			1 943,48
<u>4-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	195,00	100,00	195,00	100,00	195,00	1,00	195,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	50,00	100,00	50,00	100,00	50,00	3,70	185,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	25,00	100,00	25,00	100,00	25,00	6,90	172,50
Sous-total Gaines			100,00		100,00			552,50
<u>4-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	202,00	100,00	202,00	100,00	202,00	29,80	6 019,60
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	141,00	100,00	141,00	100,00	141,00	11,20	1 579,20
Sous-total Câbles			100,00		100,00			7 598,80
<u>4-4 - REMBT & CIBE</u>								
<u>4-4-1 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	146,20	146,20
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	3,00	100,00	3,00	100,00	3,00	231,10	693,30
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	7,00	100,00	7,00	100,00	7,00	146,20	1 023,40
Sous-total Enveloppes béton			100,00		100,00			1 862,90
<u>4-4-2 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 300	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	206,70	206,70
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	3,00	100,00	3,00	100,00	3,00	319,40	958,20
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	7,00	100,00	7,00	100,00	7,00	86,40	604,80
Sous-total Coffrets & supports			100,00		100,00			1 769,70
<u>4-4-3 - Connectiques</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	7,00	100,00	7,00	100,00	7,00	60,90	426,30
Fourniture et pose connecteurs b2	U	4,00	100,00	4,00	100,00	4,00	37,90	151,60
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	4,00	100,00	4,00	100,00	4,00	58,80	235,20
Confection tête de câble réseau	U	8,00	100,00	8,00	100,00	8,00	19,90	159,20
Confection tête de câble branchement		14,00	100,00	14,00	100,00	14,00	16,80	235,20
Sous-total Connectiques			100,00		100,00			1 207,50
<u>4-4-4 - Mise à la terre</u>								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	4,00	100,00	4,00	100,00	4,00	159,10	636,40
Sous-total Mise à la terre			100,00		100,00			636,40
<u>4-4-5 - Raccordements</u>								
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	614,30	614,30
Sous-total Raccordements			100,00		100,00			614,30
Sous-total REMBT & CIBE			100,00		100,00			6 090,80
Sous-total BASSE TENSION			100,00		100,00			16 185,58
<u>5 - ECLAIRAGE PUBLIC</u>								
<u>5-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement éclairage public	FT	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	280,00	280,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,05	100,00	0,05	100,00	0,05	1 540,00	72,38
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	110,00	110,00
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	437,50	437,50
Sous-total Administratif			100,00		100,00			1 037,38
<u>5-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	50,00	100,00	50,00	100,00	50,00	3,70	185,00
Sous-total Gaines			100,00		100,00			185,00
<u>5-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	50,00	100,00	50,00	100,00	50,00	10,70	535,00
Sous-total Câbles			100,00		100,00			535,00
<u>5-4 - Massifs de candélabres</u>								
Sous-total ECLAIRAGE PUBLIC			100,00		100,00			7 678,08
Sous-total TRANCHE N°1			100,00		100,00			49 972,22

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 16/12/2022		Avt du 16/12/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose massif préfabriqué N° 4 300 x 300 pour mât 8 à 12 ml + tiges de scellement	U	2,00	100,00	2,00	100,00	2,00	229,50	459,00
Sous-total Massifs de candélabres			100,00		100,00			459,00
<u>5-5 - Ensemble d'éclairage</u>								
Fourniture et pose mât 8 m Vesta alu + console Soprano + luminaire Helleia 540 - 32 leds	U	2,00	100,00	2,00	100,00	2,00	2 040,90	4 081,80
Sous-total Ensemble d'éclairage			100,00		100,00			4 081,80
<u>5-6 - Raccordements</u>								
Equiptement de 2 coffrets S20 : le premier partie comptage, le second partie commande avec inter frontière, contacteur 3 positions, horloge astro et protections fusibles pour les départs créés	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	1 379,90	1 379,90
Sous-total Raccordements			100,00		100,00			1 379,90
Sous-total ECLAIRAGE PUBLIC			100,00		100,00			7 678,08
<u>6 - TELECOMMUNICATION</u>								
<u>6-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement France télécom	FT	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	280,00	280,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,20	100,00	0,20	100,00	0,20	1 540,00	314,16
Sous-total Administratif			100,00		100,00			731,66
<u>6-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	204,00	100,00	204,00	100,00	204,00	1,10	224,40
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	910,00	100,00	910,00	100,00	910,00	3,40	3 094,00
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	380,00	100,00	380,00	100,00	380,00	2,70	1 026,00
Sous-total Gaines			100,00		100,00			4 344,40
<u>6-3 - Chambres</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	2,00	100,00	2,00	100,00	2,00	463,20	926,40
Fourniture et pose chambre L3T - 250 KN	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	670,00	670,00
Sous-total Chambres			100,00		100,00			1 596,40
<u>6-4 - Regards</u>								
Fourniture et pose de regard 40 x 40 + couvercle composite 125 KN	U	11,00	100,00	11,00	100,00	11,00	79,00	869,00
Sous-total Regards			100,00		100,00			869,00
<u>6-5 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	261,70	261,70
Mise à niveau ensemble cadre + dalles	U	3,00	100,00	3,00	100,00	3,00	145,70	437,10
Sous-total Raccordements			100,00		100,00			698,80
Sous-total TELECOMMUNICATION			100,00		100,00			8 240,26
Sous-total TRANCHE N°1			100,00		100,00			49 972,22
<u>B - TRANCHE N°2</u>								
<u>1 - DIVERS</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	928,00	928,00
Sous-total DIVERS			100,00		100,00			928,00
<u>B 2 0 - TERRASSEMENTS</u>								
<u>B 2-2 0 - Ouverture de tranchée sous trottoir</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, la mise en décharge, le sablage et le rebouchage en grave	ML	80,00	100,00	80,00	100,00	80,00	45,20	3 616,00
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.9m de large comprenant l'évacuation, la mise en décharge, le sablage et le rebouchage en grave	ML	140,00	100,00	140,00	100,00	140,00	101,10	14 154,00
Sous-total Ouverture de tranchée sous trottoir			100,00		100,00			17 770,00
<u>B 2-3 0 - Divers</u>								
Démolition de rocher ou revêtements spéciaux au BRH	M3		0,00		0,00		174,00	
Sous-total Divers								
Sous-total TERRASSEMENTS			100,00		100,00			17 770,00
<u>B 4 0 - BASSE TENSION</u>								
<u>B 4-1 0 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	560,00	560,00
Recherche de convention de passage	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	70,00	70,00
Sous-total Administratif			100,00		100,00			2 162,96
Sous-total BASSE TENSION			100,00		100,00			18 593,16
Sous-total TRANCHE N°2			100,00		100,00			63 671,82

Désignation	Un.	Qté Origine	Avr du 16/12/2022		Avr du 16/12/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé CARTO 1/200	Km	0,41	100,00	0,41	100,00	0,41	1 320,00	542,52
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,41	100,00	0,41	100,00	0,41	1 540,00	632,94
Plan de récolement	ML	220,00	100,00	220,00	100,00	220,00	1,00	220,00
Sous-total Administratif			100,00		100,00			2 162,96
<u>B 4-2 0 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	220,00	100,00	220,00	100,00	220,00	1,00	220,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3,70	370,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	25,00	100,00	25,00	100,00	25,00	6,90	172,50
Sous-total Gaines			100,00		100,00			762,50
<u>B 4-3 0 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	147,00	100,00	147,00	100,00	147,00	29,80	4 380,60
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	264,00	100,00	264,00	100,00	264,00	11,20	2 956,80
Sous-total Câbles			100,00		100,00			7 337,40
<u>B 4-4 0 - REMBT & CIBE</u>								
<u>B 4-4-1 0 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	4,00	100,00	4,00	100,00	4,00	231,10	924,40
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	14,00	100,00	14,00	100,00	14,00	146,20	2 046,80
Sous-total Enveloppes béton			100,00		100,00			2 971,20
<u>B 4-4-2 0 - Coffrets & supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	4,00	100,00	4,00	100,00	4,00	319,40	1 277,60
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	14,00	100,00	14,00	100,00	14,00	86,40	1 209,60
Sous-total Coffrets & supports			100,00		100,00			2 487,20
<u>B 4-4-3 0 - Connectiques</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	8,00	100,00	8,00	100,00	8,00	60,90	487,20
Fourniture et pose connecteurs b2	U	4,00	100,00	4,00	100,00	4,00	37,90	151,60
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	6,00	100,00	6,00	100,00	6,00	58,80	352,80
Confection tête de câble réseau	U	8,00	100,00	8,00	100,00	8,00	19,90	159,20
Confection tête de câble branchement		28,00	100,00	28,00	100,00	28,00	16,80	470,40
Sous-total Connectiques			100,00		100,00			1 621,20
<u>B 4-4-4 0 - Mise à la terre</u>								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	4,00	100,00	4,00	100,00	4,00	159,10	636,40
Sous-total Mise à la terre			100,00		100,00			636,40
<u>B 4-4-5 0 - Raccordements</u>								
Raccordement sur tableau TIPI équipé	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	614,30	614,30
Sous-total Raccordements			100,00		100,00			614,30
Sous-total REMBT & CIBE			100,00		100,00			8 330,30
Sous-total BASSE TENSION			100,00		100,00			18 593,16
<u>B 5 0 - ECLAIRAGE PUBLIC</u>								
<u>B 5-1 0 - Administratif</u>								
Plan de récolement éclairage public	FT	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	280,00	280,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,18	100,00	0,18	100,00	0,18	1 540,00	283,36
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	110,00	110,00
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	437,50	437,50
Sous-total Administratif			100,00		100,00			1 248,36
<u>B 5-2 0 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	175,00	100,00	175,00	100,00	175,00	3,70	647,50
Sous-total Gaines			100,00		100,00			647,50
<u>B 5-3 0 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	184,00	100,00	184,00	100,00	184,00	11,30	2 079,20
Sous-total Câbles			100,00		100,00			2 079,20
<u>B 5-4 0 - Massifs de candélabres</u>								
Fourniture et pose massif préfabriqué N° 4 300 x 300 pour mât 8 à 12 ml + tiges de scellement	U	6,00	100,00	6,00	100,00	6,00	229,50	1 377,00
Sous-total Massifs de candélabres			100,00		100,00			1 377,00
<u>B 5-5 0 - Ensemble d'éclairage</u>								
Sous-total ECLAIRAGE PUBLIC			100,00		100,00			17 688,66
Sous-total TRANCHE N°2			100,00		100,00			63 671,82

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 16/12/2022		Avt du 16/12/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose mât 8 m Vesta alu + console Soprano + luminaire Helleia 540 - 32 leds	U	6,00	100,00	6,00	100,00	6,00	2 040,90	12 245,40
Sous-total Ensemble d'éclairage			100,00		100,00			12 245,40
<u>B 5-6 0 - Raccordements</u>								
Raccordement au réseau éclairage public.	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	91,20	91,20
Sous-total Raccordements			100,00		100,00			91,20
Sous-total ECLAIRAGE PUBLIC			100,00		100,00			17 688,66
<u>B 6 0 - TELECOMMUNICATION</u>								
<u>B 6-1 0 - Administratif</u>								
Plan de récolement France télécom	FT	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	280,00	280,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,22	100,00	0,22	100,00	0,22	1 540,00	338,80
Sous-total Administratif			100,00		100,00			756,30
<u>B 6-2 0 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	220,00	100,00	220,00	100,00	220,00	1,10	242,00
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	700,00	100,00	700,00	100,00	700,00	3,40	2 380,00
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	665,00	100,00	665,00	100,00	665,00	2,70	1 795,50
Sous-total Gaines			100,00		100,00			4 417,50
<u>B 6-3 0 - Chambres</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	3,00	100,00	3,00	100,00	3,00	475,70	1 427,10
Sous-total Chambres			100,00		100,00			1 427,10
<u>B 6-4 0 - Regards</u>								
Fourniture et pose de regard 40 x 40 + couvercle composite 125 KN	U	18,00	100,00	18,00	100,00	18,00	79,00	1 422,00
Sous-total Regards			100,00		100,00			1 422,00
<u>B 6-5 0 - Raccordements</u>								
Raccordement sur chambre existante	U	1,00	100,00	1,00	100,00	1,00	232,00	232,00
Mise à niveau ensemble cadre + dalles	U	3,00	100,00	3,00	100,00	3,00	145,70	437,10
Sous-total Raccordements			100,00		100,00			669,10
Sous-total TELECOMMUNICATION			100,00		100,00			8 692,00
Sous-total TRANCHE N°2			100,00		100,00			63 671,82
<u>C - TRANCHE 3</u>								
<u>1 - DIVERS</u>								
Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation	ENS	1,00	0,00		100,00	1,00	928,00	928,00
Sous-total DIVERS					100,00			928,00
<u>2 - TERRASSEMENTS</u>								
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, la mise en décharge, le sablage et le rebouchage en grave	ML	30,00	0,00		100,00	30,00	45,20	1 356,00
Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.9m de large comprenant l'évacuation, la mise en décharge, le sablage et le rebouchage en grave	ML	40,00	0,00		100,00	40,00	101,10	4 044,00
Sous-total TERRASSEMENTS					100,00			5 400,00
<u>3 - DIVERS</u>								
Démolition de rocher ou revêtements spéciaux au BRH	M3		0,00		0,00		174,00	
Sous-total DIVERS								
<u>C-1 - BASSE TENSION</u>								
<u>C-1-1 - Administratif</u>								
Dossier administratif Art. R323-25	FT	1,00	0,00		100,00	1,00	560,00	560,00
Recherche de convention de passage	U	1,00	0,00		100,00	1,00	70,00	70,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé CARTO 1/200	Km	0,14	0,00		100,00	0,14	1 320,00	179,52
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,14	0,00		100,00	0,14	1 540,00	209,44
Plan de récolement	ML	70,00	0,00		100,00	70,00	1,00	70,00
Sous-total Administratif					100,00			1 226,46
<u>C-1-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge	ML	100,00	0,00		100,00	100,00	1,00	100,00
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	50,00	0,00		100,00	50,00	3,70	185,00
Sous-total Gaines					100,00			457,50
Sous-total BASSE TENSION					100,00			7 355,26
Sous-total TRANCHE 3					100,00			20 769,52

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 16/12/2022		Avt du 16/12/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 160	ML	25,00	0,00		100,00	25,00	6,90	172,50
Sous-total Gaines					100,00			457,50
<u>C-1-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu	ML	60,00	0,00		100,00	60,00	29,80	1 788,00
Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu	ML	76,00	0,00		100,00	76,00	11,20	851,20
Sous-total Câbles					100,00			2 639,20
<u>C-1-4 - REMBT & CIBE</u>								
<u>C-1-5 - Enveloppes béton</u>								
Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450	U	2,00	0,00		100,00	2,00	231,10	462,20
Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE	U	4,00	0,00		100,00	4,00	146,20	584,80
Sous-total Enveloppes béton					100,00			1 047,00
<u>C-1-6 - Coffrets et supports</u>								
Fourniture et pose coffret + support REMBT 450	U	2,00	0,00		100,00	2,00	319,40	638,80
Fourniture et pose coffret CIBE mono	U	4,00	0,00		100,00	4,00	86,40	345,60
Sous-total Coffrets et supports					100,00			984,40
<u>C-1-7 - Connectiques</u>								
Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau	U	3,00	0,00		100,00	3,00	60,90	182,70
Fourniture et pose connecteurs b2	U	2,00	0,00		100,00	2,00	37,90	75,80
Fourniture et pose connecteurs branchement triple	U	2,00	0,00		100,00	2,00	58,80	117,60
Confection tête de câble réseau	U	4,00	0,00		100,00	4,00	19,90	79,60
Confection tête de câble branchement		8,00	0,00		100,00	8,00	16,80	134,40
			0,00		0,00			
Sous-total Connectiques					100,00			590,10
<u>C-1-8 - Mise à la terre</u>								
Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre	U	2,00	0,00		100,00	2,00	159,10	318,20
Sous-total Mise à la terre					100,00			318,20
<u>C-1-9 - Raccordements</u>								
Raccordement sur coffret existant	U	1,00	0,00		100,00	1,00	92,40	92,40
Sous-total Raccordements					100,00			92,40
Sous-total REMBT & CIBE					100,00			3 032,10
Sous-total BASSE TENSION					100,00			7 355,26
<u>C-2 - ECLAIRAGE PUBLIC</u>								
<u>C-2-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement éclairage public	FT	1,00	0,00		100,00	1,00	280,00	280,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,04	0,00		100,00	0,04	1 540,00	67,76
Création d'un fichier au format "SHAPE" par tranche de 250m	U	1,00	0,00		100,00	1,00	110,00	110,00
Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL	U	1,00	0,00		100,00	1,00	437,50	437,50
Sous-total Administratif					100,00			1 032,76
<u>C-2-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75	ML	50,00	0,00		100,00	50,00	3,70	185,00
			0,00		0,00			
			0,00		0,00			
Sous-total Gaines					100,00			185,00
<u>C-2-3 - Câbles</u>								
Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre	ML	34,00	0,00		100,00	34,00	11,30	384,20
Sous-total Câbles					100,00			384,20
<u>C-2-4 - Massifs de candélabres</u>								
Fourniture et pose massif préfabriqué N° 4 300 x 300 pour mât 8 à 12 ml + tiges de scellement	U	1,00	0,00		100,00	1,00	229,50	229,50
Sous-total Massifs de candélabres					100,00			229,50
<u>C-2-5 - Ensemble d'éclairage</u>								
Fourniture et pose mât 8 m Vesta alu + console Soprano + luminaire Helleia 540 - 32 leds	U	1,00	0,00		100,00	1,00	2 040,90	2 040,90
Sous-total Ensemble d'éclairage					100,00			2 040,90
<u>C-2-6 - Raccordements</u>								
Raccordement sur candélabre existant	U	1,00	0,00		100,00	1,00	91,20	91,20
Sous-total Raccordements					100,00			91,20
Sous-total ECLAIRAGE PUBLIC					100,00			3 963,56
Sous-total TRANCHE 3					100,00			20 769,52

Désignation	Un.	Qté Origine	Avt du 16/12/2022		Avt du 16/12/2022		Prix unitaire	Total H.T. Marché €
			%	Qté	%	Qté		
<u>C-3 - TELECOMMUNICATION</u>								
Sous-total TELECOMMUNICATION								
<u>C-3-1 - Administratif</u>								
Plan de récolement France télécom	FT	1,00	0,00		100,00	1,00	280,00	280,00
Intervention pour relevé de réseau	ENS	1,00	0,00		100,00	1,00	137,50	137,50
Relevé géo-référencé souterrain et report des points levés sur fond de plan	Km	0,07	0,00		100,00	0,07	1 540,00	107,80
Sous-total Administratif					100,00			525,30
<u>C-3-2 - Gaines</u>								
Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert	ML	70,00	0,00		100,00	70,00	1,10	77,00
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45	ML	200,00	0,00		100,00	200,00	3,40	680,00
Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 28	ML	190,00	0,00		100,00	190,00	2,70	513,00
Sous-total Gaines					100,00			1 270,00
<u>C-3-3 - Chambres</u>								
Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN	U	1,00	0,00		100,00	1,00	475,70	475,70
Sous-total Chambres					100,00			475,70
<u>C-3-4 - Regards</u>								
Fourniture et pose de regard 40 x 40 + couvercle composite 125 KN	U	6,00	0,00		100,00	6,00	79,00	474,00
Sous-total Regards					100,00			474,00
<u>C-3-5 - Raccordements</u>								
Raccordement sur gaines existantes	U	1,00	0,00		100,00	1,00	232,00	232,00
Mise à niveau ensemble cadre + dalles	U	1,00	0,00		100,00	1,00	145,70	145,70
Sous-total Raccordements					100,00			377,70
Sous-total TRANCHE 3					100,00			20 769,52

Montant des travaux	134 413,56
Montant situations précédentes HT	-113 644,04
Total H.T.	20 769,52
T.V.A. à 20,00% (V20)	4 153,90
Total T.T.C.	24 923,42

Conditions de paiement : 30 jours date de facture

Pénalités de retard au taux légal.

Pas d'escompte en cas de règlement anticipé.

40 € d'indemnité forfaitaire de compensation de frais de recouvrement pour paiement en retard.

Banque : CIC AUDE-ROUSSILLON ENTREPRISES - Iban : FR7610057191580003038610153 - Bic : CMCIFRPP

Ets ROBERT S.A.S.

ELECTRICITE

22 rue de la gare

11250 POMAS

Tél : 04 68 69 40 10

SIRET : 300 301 637 00017

Facture validée par mes
Services
OPALF
CONSEIL ET INGENIERIE
1, rue Alexandre Guiraud - 11 300 LIMOUX
Tél : 04 68 69 20 01 - Fax : 09 70 19 34 74
SIRET 484 913 753 00069

