

Tableau récapitulatif des avenants

N° de marché	Désignation des lots	Entreprise	Montant du marché à HT avec P.E.	OS n°	Avenant n°	Avenants en € HT	%	Montant global des avenants en € HT	% global des avenants	Description et justificatif	Responsabilité			Nouveau montant du marché à HT	Observations/Accor d MOA
											Pratiqués	MOA	MOA/Justificatifs		
SPL30-062-11	LOT N°1 - Travaux de désamiantage - curage - démolition	SCANC / AMIANTE CEVENNES	68 265,50											68 265,50 €	
SPL30-062-11bis	LOT N°1BIS - TERRASSEMENT - VPD - TRAVAUX EXTÉRIEURS	LTP / MARRON BTP / ARNAL SOFCEV / SCANC	292 211,20		1	-2 560,20	-0,88%	-2 560,20	-0,88%	Changements du projet de la cour consécutivement aux réunions de concertation + adaptation des quantités après mise au point des plans d'exécution + nouvelles prestations liées à l'aménagement de la cour à la suite des réunions de concertation + présence de racines de platanes nécessitant la mise en place d'un feutre antiracinaire + nécessité de créer un réseau de galles supplémentaires à la demande de l'entreprise du lot 10	-2 560,20			289 651,00 €	
SPL30-062-12	LOT N° 02 - GROS ŒUVRE	SOCIETE NOUVELLE VINCENT	415 000,00		1	30 314,73	7,30%	30 314,73	7,30%	confortement mur de soutènement existant non fondé	30 314,73			445 314,73 €	
SPL30-062-13	LOT N°03 - OSSATURE BOIS - COUVERTURES - ISOLATION LAINE DE PAILLE DE RIZ	TM SCOP	301 004,90											301 004,90 €	
SPL30-062-14	LOT N°04 - REMPLACEMENT COUVERTURE METALLIQUE EXISTANTE	Sanchez CONSTRUCTIONS METALLIQUES	78 694,60 €											78 694,60 €	
SPL30-062-15	LOT N°05 - BANDAGE EN PANNEAUX DE PARTICULES	FACADES CHAABANE	88 000,00 €											88 000,00 €	
SPL30-062-16	LOT N°06 - ETANCHÉITE DES COUVERTURES	ACEI	16 441,00 €											16 441,00 €	
SPL30-062-17	LOT N°07 - ITE et FINITION ENDUIT	FACADES CHAABANE	83 000,00 €											83 000,00 €	
SPL30-062-18	LOT N°08 - MENUISERIES EXTÉRIEURES - MENUISERIES INTÉRIEURES	MENUISERIE FERNANDEZ	110 829,00 €											110 829,00 €	
SPL30-062-19	LOT N°09 - DOUBLAGE - CLOISONS - PLAFONDS	MONTEAU ISOLATION	108 500,00 €											108 500,00 €	
SPL30-062-20	LOT N°10 - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES	MONNIER	80 209,30 €											80 209,30 €	
SPL30-062-21	LOT N°11 - PLOMBERIE - CHAUFFAGE - RAFFAICHISSEMENT	GIBERT ET MULA	186 916,00 €		1	15 830,00	8,47%	15 830,00	8,47%	Remplacement du stockage granulés bois prévu dans local existant par un silo extérieur + modification sur CTA + ajout d'un chauffe eau et lave main	15 830,00			202 746,00 €	
SPL30-062-22	LOT N°12 - CARRELAGE FAIENCES	MCN CONCEPT	21 213,75 €											21 213,75 €	
SPL30-062-23	LOT N°13 - PEINTURES - SOLS SOUPLES	RECOLOR	36 817,00 €											36 817,00 €	
SPL30-062-24	LOT N°14 - SERRURERIE CLOTURES	PELAT	52 160,00 €											52 160,00 €	
SPL30-062-25	LOT N°15 - PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE	K HELIOS	80 165,00 €											80 165,00 €	
TOTAL CHT			2 019 427,25												
TOTAL HT			43 584,53 €												
TVA 20%			8 716,91 €												
TOTAL TTC			52 301,44 €												
TOTAL HT			18 996,00 €												
TOTAL TTC			2 433 312,25												
TOTAL HT			43 584,53 €												
TOTAL TTC			2 433 312,25												

Venants travaux notifiés	0,00
Venants en attente de validation	43 584,53 €
TOTAL CHT	43 584,53

REÇU EN PREFECTURE  
le 26/09/2023  
Application agréée E-legalite.com

# RESTRUCTURATION ET EXTENSION DE L'ÉCOLE JOSETTE ROUCAUTE

## LOT 1 Bis TERRASSEMENT-VRD-TRAVAUX EXTÉRIEURS

### AVENANT N°1 AU MARCHÉ

#### NOTICE DESCRIPTIVE

##### 1-JUSTIFICATIONS DE L'AVENANT

L'adaptation du projet VRD figurant au DCE avec les plans d'exécution des lots 10 (électricité-CFO-CFA) et 11 chauffage ventilation-plomberie-sanitaire-désenfumage puis la changement du projet des espaces verts et de la cour paysager consécutivement aux réunions de concertation avec les enseignants ont amené des modifications des quantités et des ouvrages nouveaux. De fait un avenant doit être établi et concerne le seul DPGF.

1-La mise en cohérence des quantités avec les modifications rendues nécessaires par la mise au point des réseaux assainissement eaux usées (section3) et de gaines (section5) respectivement pour les lots 11 et 10.

2- La suppression ou la diminution de certaines quantités pour une adaptation aux plans d'exécution des VRD ou d'autres lots : dépose (article 1-A-4) et pose (article 6-A-8) des panneaux et des boîtes aux lettres, grille longitudinale (article 3-A-11),

3-Le changement du projet de la cour nécessitant une modification des quantités et la réalisation d'ouvrages supplémentaires pour les sections 7 (haie-jardinière-verger-potager) et 8 (cour paysager). Les modifications essentielles sont les suivantes :

##### *3-1 Suppression des ouvrages*

- La protection antiracinaire autour des arbres (article 8-E-2) est supprimée en raison de leur position dans le nouveau projet de la cour paysager.
- Suppression du mobilier : Tables et sièges (article 8-D-3), Chevalets (article 8-D-4) et Enrochements pour le traitement paysager (article 8-D-5)

##### *3-2 Diminution du nombre d'arbustes et modification des prestations pour les arbres*

- Le nombre d'arbustes a pu être diminué compte tenu du nouveau projet de la cour paysager (articles 7-C-1 et 8-E-1)
- Les prestations relatives aux arbres sont limitées au compactage hydraulique, au tripode simple étage et à la seule garantie de reprise. (art 7-C-3-b et 8-E-3-e, f, g et h) permettant une économie de 2250€-720€ =1530€/arbre

##### *3-3 Nouveaux ouvrages et travaux*

- Mise en place d'une nourrice (art 8-C-7) au départ des 4 zones d'arrosage par goutte à goutte.
- Amas de rochers (art 8-D-9) sur 2 ilots de la cour paysager
- L'extension de la superficie de la prairie de 100m<sup>2</sup> à 348m<sup>2</sup> rend nécessaire un ensemencement hydraulique (art 8-E-4-c)
- Le paillage avec la pouzzolane découle de la modification de l'aménagement de la cour paysager (art 8-E-5). En effet la pouzzolane étant un matériau peu dense présente moins d'risque en cas de jet par les élèves.

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DR-030-213002595-20230918-2023\_250-AR

- Réalisation de gradins avec des billots de bois (art 8-E-6) dans l'ilot 3 qui jouxte le préau
- Réalisation d'une estrade avec des rondins de bois (art 8-E-7) dans l'ilot 3 le long du préau
- Mise en place d'une barrière antiracinaire avec un feutre le long du massif drainant (article 8-E-8).

En effet on a constaté lors des terrassements que les racines des platanes sont très proches du bâtiment existant et conservé.

- Démolition des 2 murs de l'ancien local de la cuve à FOD en conservant la dalle en béton existante sur laquelle sera installé le silo à granulés (article 2-A-8)

#### 4-MONTANT DE L'AVENANT

Les prestations supplémentaires 2 et 4 restent inchangées

Le marché initial est de 292.211.20€ HT avec les PSE n°2 et 4

L'avenant s'élève à 289 651€ HT avec les PSE n°2 et 4

**SARL Lozérienne de Travaux Public**  
**L.T.P.**  
 Marméjan Le Haut  
 Saint Maurice de Ventalon  
 48220 PONT DE MONVERT SUD MONT LOZERE  
 Tél. 04 66 30 06 48 Fax 04 66 34 12 57  
 SIRET 402 950 935 00013

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR



## ÉCOLE JOSETTE ROUCAUTE

## Lot 1 VRD Tranche optionnelle

## Solution de base

N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché Initial	Quantités avenant	PU marché Initial	PU avenant	PT marché Initial	PT nouveau marché (avenant)
<b>SECTION 1 OPERATIONS DE PROTECTION -SÉCURISATION-TRAVAUX PRÉALABLES-DOE</b>								
<b>1-A OPERATIONS DE PROTECTION ET SÉCURISATION DU CHANTIER- DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS</b>								
1-A-1	<b>Signalisation de chantier</b> Ce prix rémunère la signalisation pour la protection et la sécurité du chantier et comprend : la fourniture des panneaux et des équipements de sécurité ou de protection Mise en place des équipements et de panneaux et des panneaux Surveillance et remplacement des panneaux et équipements dégradés Toutes sujétions de personnel et de matériels comprises	U	1.00	1.00	1500.00		1500.00	1500.00
1-A-2	<b>Implantation des ouvrages</b> Ce prix rémunère l'implantation des ouvrages puis le contrôle du nivellement et comprend: Implantation des ouvrages , mise en place de repères altimétriques et planimétriques Surveillance et remplacement si nécessaire des repères Toutes sujétions de personnel et de matériel	U	1.00	1.00	1250.00		1250.00	1250.00
1-A-3	<b>Déplacement du candélabre éclairage public</b> Ce prix rémunère le déplacement du candélabre situé à proximité de l'accès et comprend: Dépose du candélabre, fouille pour la recherche du réseau et la démolition du socle Allongement du câble d'alimentation de 4m environ sous gaine Réalisation du socle selon implantation définie en accord avec maître œuvre Installation du candélabre, raccordement et essais. a)Dépose du candélabre b)Fouille et démolition du socle c) Allongement du réseau sous gaine d) Installation du candélabre et essais	U U ml U	1.00 1.00 4.00 1.00	1.00 1.00 4.00 1.00	100.00 300.00 50.00 1230.00		100.00 300.00 200.00 1230.00	100.00 300.00 200.00 1230.00
1-A-4	<b>Dépose du panneau, de la boîte aux lettres et de la barrière</b> Ce prix rémunère la dépose des panneaux d'information , des boîtes aux lettres et des barrières situés à proximité de l'entrée principale aux fins de réutilisation et comprend: Dépose des panneaux , des boîtes aux lettres et des barrières dont l'une est amovible et transport aux services municipaux en liaison avec le responsable technique de la commune Toutes sujétions pour préserver l'intégrité de ces équipements a)Panneaux d'information b)Boîtes aux lettres c) Barrières	U U U	1 2 2	0 0 0	145.00 80.00 120.00		290.00 160.00 240.00	0.00 0.00 0.00
1-A-5	<b>Dossier des ouvrages exécutés (DOE)</b> Ce prix rémunère l'établissement du dossier des ouvrages exécutés et comprend: Récolement des ouvrages exécutés Relève topographique des travaux exécutés, rapportés au système RGF 93, et les niveaux au NGF Relève des points caractéristiques , ouvrages en élévation ( jardinières... ) , mobilier , panneaux de signalisation et d'information ... Notices techniques des produits , matériaux, rapports des essais,contrôle sur site ou en usine. Report des informations pour exploitation par D.A.O. Remise d'un CD et de 2 tirages papier	U	1.00	1.00	900.00		900.00	900.00
<b>Total HT section 1 opérations de protection et de sécurisation du chantier-dossier des ouvrages exécutés</b>							<b>6 170.00 €</b>	<b>5 480.00 €</b>
<b>SECTION 2 TERRASSEMENTS-VOIRIE</b>								
<b>2-A-TERRASSEMENTS GÉNÉRAUX</b>								
2-A-1	<b>Décapage</b> Ce prix rémunère le décapage du terrain existant et comprend Décapage à l'engin mécanique des zones revêtues d'enrobés ou enduits Chargement des déblais en excès sur camion et évacuation dans un centre de recyclage Toutes sujétions de personnel et de matériel (cour excluse)	m²	633	633	1.80		1139.40	1139.40
2-A-2	<b>Démolition de l'escalier</b> Ce prix rémunère la démolition de l'escalier situé à l'angle Nord Ouest du terrain et comprend: Démolition des marches du seuil inférieur avec l'utilisation du brise roche Démolition du mur de soutènement intérieur Chargement et évacuation des déblais aux fins de recyclage Toutes sujétions d'exécution	U	1	1	2200.00		2200.00	2200.00
2-A-3	<b>Démolition partielle du mur en pierre</b> Ce prix rémunère la démolition du mur en pierre pour reconstruire l'arase et en totalité la section située au carrefour des chemins du stade et du Pouzet pour créer un alignement circulaire et comprend Démolition de l'arase jusqu'au niveau du profil projeté moins 0,40m Démolition totale du mur et de sa fondation au carrefour des chemins du stade et du Pouzet Mise en dépôt des pierres aux fins de réutilisation Toutes sujétions de coordination avec les autres lots a) Démolition de l'arase b) Démolition du mur au carrefour des chemins du stade et du Pouzet	ml ml	47 8	47 8	120.00 200.00		5640.00 1600.00	5640.00 1600.00
2-A-4	<b>Démolition du mur le long du chemin de l'école du village</b> Ce prix rémunère la démolition du mur dans la section Nord et comprend Démolition du mur et de la fondation de façon à enlever toutes les maçonneries Terrassement du terrain sur une profondeur de 0,50m à l'intérieur du terrain Talutage à raison de 1/1							

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR



N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché Initial	Quantités avenant	PU marché Initial	PU avenant	PT marché Initial	PT nouveau marché (avenant)
	Chargement sur camion, et évacuation dans un centre de recyclage Toutes sujétions de coordination avec les autres lots	ml	43	43	120.00		5160.00	5160.00

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR

N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
2-A-5	<b>Terrassement en déblais et réglage du fond de forme</b> Ce prix rémunère les terrassements en déblais pour la réalisation des plateformes des bâtiments, de l'aire de livraison, de l'accès Est, de plateau sportif, du potager, du verger de la jardinière, de la haie, de l'espace Sud Est et de l'accès principal du chemin du Pouzet Terrassements à l'engin mécanique selon les cotes et profils du projet dans l'encombrement des ouvrages, enlèvement des terres aux abords des regards et bouches à clé Chargement des déblais sur camion et évacuation dans un centre de recyclage Nivellement du fond du fond de forme avec réutilisation des graves récupérées lors du décapage Nivellement et compactage du fond de forme et de la sur largeur de 1m Toutes sujétions de personnel, matériel et exécution (cour exclue) conforme à l'article 5-1-6 du CCTP a) Terrassement en déblais b) Nivellement du fond de forme avec la sur largeur de 1m	m3 m²	250 750	250 750	16.00 1.00		4000.00 750.00	4000.00 750.00
2-A-4	<b>Remblaiement</b> Ce prix rémunère le remblaiement pour la réalisation de la couche de forme des bâtiments et du potager et comprend: Fourniture sur chantier de GNT 0/20 et 0/60 et déblais terreux du site Mise en œuvre, réglage, nivellement et compactage a) Emprise du bâtiment Ouest (article 5-1-7-1 du CCTP) b) Bâtiments Nord et Sud c) Potager (article 5-1-7-4 du CCTP)	m3 m3 m3	83 35 85	83 35 85	32.00 32.00 18.00		2656.00 1120.00 1530.00	2656.00 1120.00 1530.00
2-A-4	<b>Abattage de l'arbre de la cour</b> Ce prix rémunère l'abattage et le dessouchage de l'arbre situé à l'extrémité Nord et comprend: Elagage de l'arbre, sciage du tronc, dessouchage à l'aide d'un engin mécanique Remblaiement de la fouille avec des GNT 0/40 Chargement sur camion du bois et des déblais et évacuation dans un centre de recyclage Toutes sujétions de personnel et de matériel	U	1	1	1000.00		1000.00	1000.00
2-A-5	<b>Décapage de la terre végétale</b> Ce prix rémunère le décapage de la cour aux angles Nord Ouest et Sud Ouest et comprend: Décapage de la terre végétale aux fins de réutilisation ultérieure sur une épaisseur de 0,50m minimum Chargement sur camion et stockage provisoire en dehors du chantier Toutes sujétions pour protection du stock de terre	m3	15	15	14.00		210.00	210.00
2-A-6	<b>Terre végétale dans les espaces verts</b> Ce prix rémunère la terre végétale pour les espaces verts, le verger et le potager et comprend: Chargement et transport sur le chantier de la terre récupérée ou fournie Mise en œuvre sur une épaisseur de 0,50 ou 0,60 m minimum Réglage de la terre et compactage léger Toutes sujétions de personnel, de matériel et d'accès a) Jardinière b) Verger et potager c) Haie d) Fosse pour les cerisiers du verger	m3 m3 m3 m3	120 78 20 19	120 78 20 19	18.00 18.00 18.00 18.00		2640.00 1404.00 360.00 342.00	2160.00 1404.00 360.00 342.00
2-A-7	<b>Contrôle du compactage</b> Ce prix rémunère le contrôle du compactage par des essais à la plaque des plateformes et comprend: Installation des équipements de mesure Réalisation des mesures de compactage et rédaction du compte rendu	U	4	4	180.00		720.00	720.00
2-A-8	<b>Démolition du local cuve à FOD</b> Ce prix rémunère la démolition des 2 murs de la cuve à FOD abandonné et comprend: Démolition des 2 murs en aggr et apport de GNT 0/20 sur la dalle Evacuation des débris Toutes sujétions comprises	U		1	1500.00			1500.00
<b>Sous total HT A terrassements généraux</b>							<b>32 471.40 €</b>	<b>33 491.40 €</b>
<b>2-B VOIRIE</b>								
2-B-1	<b>Bordures</b> Ce prix rémunère la pose de bordures en béton préfabriqué et comprend : Réalisation d'une fouille en rigole pour le béton de fondation Fourniture sur chantier des bordures de classe A de type T2 ou P1 Réalisation d'un lit de pose en béton de 0,15 m d'épaisseur et 0,25 m de largeur Pose des bordures selon les cotes du projet, sciage si nécessaire pour les parties courbes, ou le raccordement à la bouche d'engouffrement Jointoiement des bordures au mortier de ciment dosé à 350 kg/m3 Calage des bordures au béton de ciment dosé à 250 kg/m3 jusqu'à 0,10 m de l'arête supérieure Toutes sujétions pour pose dans parties courbes, entrées charretières a) T2 et A2 b) P1	ml ml	23 46	23 46	43.00 40.00		989.00 1840.00	989.00 1840.00
2-B-2	<b>Caniveau</b> Ce prix rémunère la réalisation de caniveaux béton préfabriqué et comprend : Fourniture sur chantier des éléments de caniveau type CS1 Fouille en rigole le long des bordures avec la réalisation d'un lit en béton dosé à 250 kg/m3 de 0,15 m d'épaisseur Pose des éléments de caniveau et le jointoiement au mortier de ciment dosé à 350 kg/m3 Sciage si nécessaire des éléments de caniveau pour les parties courbes ou le raccordement à la grille de l'avaloir Toutes sujétions pour la réalisation des courbes, raccordement des éléments de caniveau à la grille de l'avaloir	ml	0	0	38.00		0.00	0.00
2-B-3	<b>Aire de livraison</b> Ce prix rémunère l'empierrement de la voie d'accès Est et de l'aire de livraison et comprend: Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/40 (épaisseur 0,25m) Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/20 (épaisseur 0,10m) Réglage, nivellement et compactage Réalisation de l'enduit tricoche conforme au CCTP							

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-2130 02595-2023 0918-2023\_250-AR

N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché Initial	Quantités avenant	PU marché Initial	PU avenant	PT marché Initial	PT nouveau marché (avenant)
	Toutes sujétions d'exécution, balayage du refus et enlèvement des graves							
a) GNT 0/40		m3	45	45	30.00		1350.00	1350.00
b) GNT 0/20		m3	26	26	32.00		832.00	832.00

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR



N° Article	LIBELLE	U	Quantité marché initial	Quantité avenant	PU marché Initial	PU avenant	PT marché Initial	PT nouveau marché (avenant)
2-B-4	<b>Plateau sportif</b> Ce prix rémunère la réalisation du plateau sportif constitué de sable stabilisé et comprend : Fourniture de GNT 0/20 sur chantier et mise en œuvre sur une épaisseur de 0,20m y compris réglage et compactage. Mise en œuvre de sable stabilisé avec un liant hydraulique conforme au CCTP sur une épaisseur de 0,05m y compris le réglage et le compactage. a) GNT 0/20 (e=0,20) b) Sable stabilisé	m3 m²	76 270	78 270	32.00 18.00		2496.00 4860.00	2496.00 4860.00
2-B-5	<b>Accès principal et emplacement PMR</b> Ce prix rémunère l'aménagement de l'accès principal avec l'emplacement pour le stationnement PMR et comprend réglage du fond de forme après les terrassements (article 2-A-2) Mise en œuvre de GNT 0/40 (e=0,25) et 0/20 (e=0,15), réglage et compactage Imprégnation à l'émulsion de bitume et mise en œuvre de BB0/6 sur une épaisseur de 0,05m Toutes sujétions pour raccordement aux bordures, bouches à clé tampons de regard et ouvrages divers a) Réglage du fond de forme b) GNT 0/40 c) GNT 0/20 d) Imprégnation e) BB 0/6	m² m3 m² m² T	54 14 9 47 6	54 14 9 47 6	2.60 30.00 7.60 2.30 177.00		140.40 420.00 68.40 108.10 1062.00	140.40 420.00 68.40 108.10 1062.00
2-B-6	<b>Mise à niveau d'ouvrage</b> Ce prix rémunère la mise à niveau de BAC, dallotes, regards et comprend : Mise à niveau du regard, de la chambre de tirage, de la BAC <u>par rapport au revêtement en béton bitumineux ou enduit tricoche ou collage béton</u> Calage du tampon au mortier de voirie <b>Toutes sujétions comprises</b> a) tampon Ø 600 b) tampon chambre de tirage L1T c) tampon de regard branchement ou descente EP 40x40 ou 50x50 ou grille 50x50 e) bouche à clé	U U U U	2 1 17 3	2 1 17 3	152.00 227.00 177.00 152.00		304.00 227.00 3009.00 456.00	304.00 227.00 3009.00 456.00
2-B-7	<b>Réfection provisoire</b> Ce prix rémunère la réfection provisoire des revêtements de chaussée consécutivement à la traversée de la chaussée pour le raccordement au réseau eau pluviale et comprend: Réglage de la GNT 0/20 Mise en œuvre de grave émulsion sur une épaisseur de 0,07m Toutes sujétions de personnel et de fourniture	m³	10	10	24.00		240.00	240.00
2-B-8	<b>Clôture</b> Ce prix rémunère le remplacement de la clôture le long du chemin de l'École du Village et comprend: Dépose du grillage existant avec sciage des supports Fourniture et mise en place d'une clôture de 1,50m de hauteur conforme au CCTP a) Dépose clôture b) Pose du grillage	ml ml	165 94	165 75	10.00 65.00		1650.00 6110.00	1650.00 4875.00
2-B-9	<b>Espace Sud Est</b> Ce prix rémunère l'aménagement de l'espace Sud Est et comprend: Réglage du fond de forme Mise en place d'une toile antimauvaises herbes (article 4-7-3-1 du CCTP) Fourniture et mise en œuvre de graves roulées de couleur beige jusqu'au niveau 126,08 mNGF sur une épaisseur de 0,10m a) Réglage du fond de forme b) Toile antimauvaises herbes c) graves roulées	m² m² m3	16 16 1.6	16 16 1.6	20.00 5.00 200.00		320.00 80.00 320.00	320.00 80.00 320.00
Sous total HT B Voirie							26 881.90 €	25 646.90 €
Total HT section 2 terrassements généraux-voirie							59 353.30 €	59 138.30 €
<b>SECTION 3 ASSAINISSEMENT EU ET EP</b>								
<b>3-A-RÉSEAUX ET OUVRAGES ANNEXES</b>								
3-A-1	<b>Tranchée pour réseau</b> Ce prix rémunère l'ouverture d'une tranchée en terrain normal à l'engin mécanique pour conduite jusqu'au Ø 500 intérieur et comprend : Découpage du revêtement Terrassement en déblais dans l'encombrement des réseaux Blindage, croisement d'ouvrages Mise en dépôt des déblais sur la berge et évacuation des déblais excédentaires Evacuation des déblais en excès dans un centre de recyclage Croisement des réseaux existant Réglage du fond de fouille Toutes sujétions de personnel et de matériel a) profondeur jusqu'à 0,80 m b) profondeur jusqu'à 1,30 m c) profondeur jusqu'à 1,5 m d) profondeur jusqu'à 2m	ml ml ml ml	117 73 87 7	137 43 82.5 96.5	22.00 36.00 42.00 56.00		2574.00 2628.00 3654.00 392.00	3014.00 1548.00 3465.00 5404.00
3-A-2	<b>Plus value à l'article 3-A-1 pour tranchée commune aux réseaux EU et EP et chauffage</b> a) profondeur jusqu'à 0,80 m b) profondeur jusqu'à 1,30 m c) profondeur jusqu'à 1,5 m d) profondeur jusqu'à 1,8 m	ml ml ml ml	16	22	12.00 17.00 24.00 26.00		384.00	528.00
3-A-3	<b>Plus value à l'article 3-A-1 pour tranchée commune aux réseaux EP et chauffage</b> a) profondeur jusqu'à 0,80 m b) profondeur jusqu'à 1,30 m	ml ml	16	6	12.00 17.00		272.00	102.00

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-2130 02595-20230918-2023\_250-AR

N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
3-A-4	Idem article 3-A-1 pour le réseau de chauffage a) profondeur tranchée 0,80m b) profondeur tranchée 1m	ml ml	18 3	3 0	12.00 17.00		216.00 51.00	36.00 0.00
3-A-5	Remblaiement de tranchée Ce prix rémunère le remblaiement de la tranchée et comprend : Fourniture sur chantier de GNT/40 Remblaiement et le compactage par couche de 0,20m avec la GNT ou les déblais du site préalablement stockés sur une épaisseur de 0,25 m Toutes sujétions de personnel et de matériel a) GNT 0/40 b) Matériaux recyclés	m3 m3	80 38	95 0	40.00 25.00		3200.00 950.00	3800.00 0.00
3-A-6	Grillage avertisseur Ce prix rémunère la mise en place du grillage avertisseur et comprend : Fourniture de grillage avertisseur sur chantier Déroulage du grillage en tranchée à 0,20 m au dessus de la génératrice supérieure et extérieure du réseau	mi	316.00	359.00	2.00		632.00	718.00
3-A-7	Tuyaux PVC Ce prix rémunère la pose de tuyaux PVC en tranchée et comprend : Fourniture sur chantier de GNT et de tuyaux PVC CR8 avec les culottes Réalisation d'un lit de GNT 2/4 ou de sable conforme CCTP Pose du tuyau et mise en place du joint selon les prescriptions du fabricant avec la mise en des culottes en coordination avec le lot plomberie Calage des flancs avec GNT 2/4 ou sable jusqu'à 0,10m au dessus de la génératrice supérieure et extérieure Relevé des niveaux du réseau et report sur plan aux fins de vérification Toutes sujétions de fournitures, de manutention et pose selon les prescriptions du fabricant a) Ø 125 b) Ø 160 c) Ø 200 d) Ø 250 e) Ø 315 f) Ø 150 fonte	ml ml ml ml ml ml	51 112 14 14 95	57.5 120 25 41.5 107	37.00 39.00 42.00 49.00 54.00		1887.00 4368.00 588.00 686.00 5130.00	2127.50 4680.00 1056.00 2033.50 5778.00
3-A-8	Fourreaux Ce prix rémunère la mise en place de fourreau pour la passage de canalisations eau potable et électricité, éclairage public ou téléphone et comprend : Fourniture de sable ou gravés 2/4, de grillage avertisseur et de gaine annelée Déroulage de la gaine en tranchée Enrobage de la gaine sur une épaisseur de 0,10 m minimum avec sable ou GNT 2/4 Remblaiement avec GNT 0/20 ou terres extraites mises en dépôt le long de la berge Déroulage du grillage avertisseur à 0,20m au dessus de la gaine Remblaiement de la tranchée avec gravés 0/20 ou terres extraites mises en dépôt le long de la berge a) Ø 110 b) Ø 160 c) remblais 0/20	ml ml m3	53.00 5.00 14.00	0.00 0.50 0.00	21.00 25.00 36.00	175.00	1113.00 125.00 504.00	0.00 0.00 0.00
3-A-9	Sablage de la conduite de chaleur Ce prix rémunère le sablage de la conduite de chaleur et comprend Fourniture de sable ou de GNT 2/4 sur chantier Lit de sable ou GNT de 0,15m d'épaisseur Enrobage du tuyau avec le sable ou la GNT 2/4 après la pose par le lot plomberie-chauffage Toutes sujétions de coordination	ml	21.00	49.00	9.00		189.00	360.00
3-A-10	Avaloir Ce prix rémunère la réalisation d'un avaloir et comprend : Fourniture de grille en fonte de forme carrée 0,50x0,50 plate Terrassement pour réalisation du cuvelage Cuvelage en béton dosé à 350kg/m3 de 0,10m d'épaisseur et de 0,90m de profondeur moyenne de dimensions intérieures égales à celle de la grille Mise en place et scellement du cadre et de la grille en fonte Lissage des parois intérieures au mortier dosé à 400kg/m3 de ciment Toutes sujétions liées au raccordement à l'antenne et de mise à niveau de la grille	U	5	5	650.00		3250.00	3250.00
3-A-11	Grille longitudinale Ce prix rémunère la mise en place de grille longitudinale au droit des portes d'accès ou au pied des murs et comprend : Fourniture de grille longitudinale conforme au CCTP sur le chantier de 1,60m de longueur Fouille en rigole, réalisation du lit de béton de 0,15 m d'épaisseur Calage des parois verticales avec du béton sur une épaisseur de 0,15 m Mise en place de la grille, toutes sujétions pour nivellement, calage provisoire du cuvelage, sciage des éléments pour adaptation à la largeur du passage, encastrement du cuvelage de la grille dans celui du regard de la descente EP	mi	73.00	29.00	215.00		15587.50	6235.00
3-A-12	Regard visitable Ce prix rémunère la réalisation d'un regard de visite sur le réseau jusqu'au diamètre intérieur Ø 300mm intérieur et comprend : Fourniture sur chantier des éléments préfabriqués des anneaux de la cheminée du regard et du tampon en fonte Terrassement pour le cuvelage sur une profondeur adaptée à celle du projet Radier en béton de 0,25m d'épaisseur Chambre de dimensions 0,50mx0,50m avec aggrès à bancher (e=20 cm) avec ferrailage ou élément préfabriqué 500x500 Réalisation de la cheminée du regard avec des éléments préfabriqués ou coulés sur place Mise en place du cadre et du tampon fonte 500x500 Coffrage et ferrailage de la chambre Lissage des cunettes et de la chambre au mortier Jointoiement de la jonction conduites/chambre et évacuation des décombres a) profondeur jusqu'à 0,80 m b) 0,80 < profondeur < 1,30 m c) 1,30 < profondeur < 1,50 m (la cote du fil d'eau définit la profondeur)	U U U	2 2 2	0 0 2	650.00 750.00 815.00		1300.00 1500.00 1630.00	0.00 0.00 1630.00

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR



N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
3-A-13	<b>Regard de branchement</b> Ce prix rémunère la réalisation d'un regard de branchement sur le réseau jusqu'au diamètre Ø 160 mm intérieur et comprend : Fourniture sur chantier des éléments préfabriqués des anneaux de la cheminée du regard et du tampon en fonte de forme circulaire ou carrée Terrassement pour le cuvelage sur une profondeur adaptée à celle du projet Radier en béton de 0,20m d'épaisseur Chambre de dimensions intérieures 0,40mx0,40m Réalisation de la cheminée du regard avec des éléments préfabriqués Mise en place du cadre et du tampon fonte série hydraulique Coffrage et ferrailage de la chambre Lissage des cunettes et de la chambre au mortier Jointoiement de la jonction conduites/chambre et évacuation des décombres a) profondeur jusqu'à 0,50 m b) 0,50 < profondeur < 0,80 m c) 0,80 < profondeur < 1 m	U U U	3.00 1.00 2.00	  14.00	350.00 385.00 425.00	  	1050.00 385.00 850.00	  5950.00
3-A-14	<b>Regard pour descente EP</b> Ce prix rémunère la réalisation de regard pour les descncts EP et comprend: Terrassements complémentaires, cuvelage en béton de dimensions intérieures 0,40mx0,40m Calage du cuvelage avec du béton, mise en place du tampon en acier galvanisé conforme au CCTP Toutes sujétions pour raccordement de la descente EP et de l'antenne de raccordement au réseau	U	9.00	9.00	390.00		3510.00	3510.00
3-A-15	<b>Deversoir</b> Ce prix rémunère la réalisation de l'ouvrage d'érégulation situé à l'aval du réseau eau pluviale et comprend Terrassements complémentaires, chargement des déblais en excédent Réalisation d'un cuvelage 1mx1m ou Ø1m de dimensions intérieures et 1,20m de profondeur moyenne Réalisation d'un seuil réglable de 0,44m de largeur Raccordement des réseaux amont et aval Mise en place du robinet vanne Ø40 Lissage des cunettes et des raccordements Fourniture et mise en place d'un tampon fonte avec mise à niveau a) Profondeur jusqu'à 0,75m b) Profondeur jusqu'à 1,35m	U U	1.00 2.00	0.00 1.00	2000.00 2575.00		2000.00 5150.00	0.00 2575.00
3-A-16	<b>Idem article 3-A-12 mais dimensions 0,8mx0,8m ou Ø0,8m</b> a) Profondeur jusqu'à 1,50m b) Profondeur jusqu'à 2m	U U	  	1.00 4.00	  	1100.00 1300.00	  	1100.00 5200.00
Sous total HT A réseaux EU, EP et ouvrages annexes							65 755.50 €	65 494.00 €
<b>3-B-CONTRÔLE ET VÉRIFICATION DES RÉSEAUX</b>								
3-B-1	<b>Contrôle des fils d'eau</b> Ce prix rémunère le contrôle du niveau des fils d'eau des réseaux eaux usées et eau pluviale et comprend: Nivellement des fils d'eau et report sur un plan avec rattachement au NGF Présentation du plan avec l'ensemble des niveaux au maître d'œuvre aux fins de vérifications Toutes sujétions de personnel et de matériel	U	1	1	400		400.00	400.00
3-B-2	<b>Épreuve d'étanchéité du réseau assainissement EU</b> Ce prix rémunère le contrôle de l'étanchéité du réseau à l'eau ou à l'air et comprend : Installation du matériel avec le raccordement au réseau selon les instructions du maître d'œuvre Vérification de l'étanchéité conformément aux spécifications du CCTP Passage caméra dans les réseaux EU et EP avec la réalisation de la couche supérieure ou du dallage Rédaction du rapport et du procès verbal Toutes sujétions de personnel et de matériel a) acheminement et repli du matériel b) vérification de l'étanchéité du réseau c) passage caméra d) établissement du rapport et du procès verbal	U ml ml U	1.00 286.00 286.00 1.00	1.00 127.00 298.00 1.00	100.00 3.40 2.80 150.00		100.00 380.80 313.60 150.00	100.00 431.80 834.40 150.00
Sous total B HT réseaux EU, EP et ouvrages annexes							1 344.40 €	1 916.20 €
Total HT section 3 assainissement EU et EP							67 099.90 €	67 410.20 €
<b>SECTION 4 EAU POTABLE</b>								
<b>4-A RÉSEAU EAU POTABLE ET OUVRAGES ANNEXES</b>								
4-A-1	<b>Tranchée pour réseau eau potable :</b> Ce prix rémunère la réalisation d'une tranchée pour le réseau eau potable et comprend: Terrassement en tranchée à l'engin mécanique, mise en dépôt des déblais sur la berge pour 1 ou 2 conduites polyéthylène (eau potable et/ou arrosage) Croisement des ouvrages ou des réseaux Chargement des déblais sur camion et évacuation dans un centre de recyclage de des déchets du BTP a) 1 réseau 1- profondeur 0,50m 2- profondeur 0,70m 3- profondeur 1m b) 2 réseaux 1- profondeur 0,50m 2- profondeur 0,70m 3- profondeur 1m	ml ml ml ml ml ml ml ml	12 48  15.5 0 8	116 122  26	8.00 12.00  12.00 15.00 20.00		96.00 576.00  186.00 150.00 160.00	928.00 1484.00  390.00 0.00

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-2130 02595-2023 0918-2023\_250-AR



N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
4-A-2	<b>Grillage avertisseur :</b> Ce prix rémunère la mise en place en tranchée de grillage avertisseur et comprend: Fourniture sur chantier d'egriillage avertisseur Déroulage du grillage en tranchée à 0,20 m au dessus de la génératrice supérieure et extérieure du réseau							
		ml	83.5	236	2.00		167.00	476.00
4-A-3	<b>Canalisation:</b> Ce prix rémunère la pose de canalisations en tranchée et comprend: Fourniture de canalisations PEHD ou PVC Fourniture de sable sur chantier Réalisation d'un lit de sable de 0,15 m d'épaisseur Pose de la canalisation conformément aux spécifications du fabricant Liaison des conduites par thermosoudage Enrobage de la canalisation sur une épaisseur minimum de 0,15m a) Ø 14/20 PE b) Ø 18/25 PE c) Ø 25/32 PE d) Ø 31/40 PE							
		ml	15.00	27.00	7.00		105.00	189.00
		ml	45.00	15.00	9.00		405.00	135.00
		ml	0.00	193.00	10.00		0.00	1930.00
		ml	29.00	29.00	12.00		348.00	348.00
4-A-4	<b>Pièces spéciales</b> Ce prix rémunère la pose de pièces spéciales et comprend: Fourniture de pièces spéciales en fonte pour canalisations PEHD en laiton Mise en place des pièces spéciales Toutes sujétions de personnel et de fournitures a) Té 1-PE40/20 2- PE 40/25 3- PE 32/40 4- PE 40/40 b) Réduction 1-PE 40/20 c) Coude 1-PE 40							
		U	1	3	30.00		30.00	90.00
		U	2	1	35.00		70.00	35.00
		U	1	0	30.00		30.00	0.00
		U	1	0	30.00		30.00	0.00
		U	1	0	30.00		30.00	0.00
		U	1	0	30.00		30.00	0.00
4-A-5	<b>Robinet vanne</b> Ce prix rémunère la mise en place d'une vanne 1/4 de tour et comprend: Fouille pour l'installation du robinet vanne à opercule caoutchouc Ø 60 Fourniture et mise en place de la vanne (article 4-2 section 4 chapitre 4 du CCTP) Raccordements aux tuyaux PVC Mise en place du tube allonge Mise en place et à niveau de la bouche à clé Toutes sujétions de fournitures et d'exécution a) Ø 20 (3/4) b) Ø 32 (1" 1/4)							
		U	1		260.00		260.00	
		U	1		285.00		285.00	
4-A-6	<b>Vanne quart de tour</b> Ce prix rémunère l'installation d'une vanne quart de tour pour isoler un bâtiment et comprend: Fourniture d'une vanne quart de tour à poignée Mise en place de la vanne 1/4 de tour dans le regard (cf article 4-A-6) Raccordement de la conduite coté amont et aval. Toutes sujétions de fournitures et d'exécution a) 14/20 b) 19/25 c) 25/32 d) 31/40							
		U	0		150.00		0.00	0.00
		U	1	2	175.00		175.00	350.00
		U		1		185.00		185.00
		U		1		200.00		200.00
4-A-7	<b>Remblaiement de la tranchée</b> Ce prix rémunère le remblaiement de la tranchée et comprend : Fourniture sur chantier de GNT0/40 Remblaiement et le compactage par couche de 0,20m avec la GNT ou les déblais du site préalablement stockés sur une épaisseur de 0,25 m Toutes sujétions de personnel et de matériel a) GNT 0/40 b) Matériaux recyclés							
		m3	15	15	40.00		600.00	600.00
		m3	6	0	25.00		200.00	
4-A-8	<b>Regard</b> Ce prix rémunère la réalisation d'un regard sur le réseau eau potable pour la mise en place d'une vanne 1/4 de tour et comprend : Fourniture sur chantier des éléments préfabriqués des anneaux de la cheminée du regard et du tampon en fonte Terrassement pour le cuvelage sur une profondeur de 0,50m Radier en béton de 0,25m d'épaisseur Chambre de dimensions 0,50mx0,50m avec aggrès à bancher (e=20 cm) avec ferrailage ou anneaux Ø500 Mise en place du cadre et du tampon fonte 500x500 Coffrage et ferrailage de la chambre fourreaupour la passage de la conduite polyéthylène Évacuation des décombres							
		U	1	4	300.00		300.00	1200.00
4-A-9	<b>Épreuve d'étanchéité du réseau eau potable</b> Ce prix rémunère le contrôle de l'étanchéité du réseau à l'eau et comprend : Installation du matériel avec le raccordement au réseau selon les instructions du maître d'œuvre Vérification de l'étanchéité conformément aux spécifications du CCTP Rédaction du rapport et du procès verbal Toutes sujétions de personnel et de matériel a) amenée et repli du matériel b) vérification de l'étanchéité du réseau c) établissement du rapport et du procès verbal							
		U	1.00	1.00	50.00		50.00	50.00
		ml	90.00	264.00	5.00		450.00	1320.00
		U	1.00	1.00	50.00		50.00	50.00
Sous total HT A Réseau eau potable et ouvrages annexes							4 633.00 €	9 940.00 €
Total HT section 3 eau potable							4 633.00 €	9 940.00 €

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR

N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités évenant	PU marché Initial	PU évenant	PT marché initial	PT nouveau marché (évenant)
<b>SECTION 5 RÉSEAUX DE GAINES</b>								
<b>5-A RÉSEAUX DE GAINES</b>								
5-A-1	<b>Tranchée :</b> Ce prix rémunère la réalisation d'une tranchée pour le réseaux de gaines éclairage public, électricité, téléphone et comprend: Terrassement en tranchée à l'engin mécanique, mise en dépôt des déblais sur la berge sur une profondeur de 0,70m Croisement des ouvrages ou des réseaux, étalement boisage Assèchement de la tranchée par drainage, pompage. Chargement des déblais sur camion et évacuation dans un centre de recyclage de des déchets du BTP	ml	22.00	388.00	14.00		308.00	5432.00
5-A-2	<b>Gaines</b> Ce prix rémunère la pose de gaine en tranchée de gaines et comprend: Fourniture de gaines TPC ou PVC et de sable sur chantier Ø 90 Réalisation du lit de sable de 0,10m d'épaisseur Déroulage de la gaine en tranchée selon un alignement rectiligne Enrobage de la gaine avec du sable sur une épaisseur de 0,10m Toutes sujétions d'exécution pour passage sous les ouvrages ou à travers des soubassements	ml	22.00	0.00	8.00		176.00	0.00
5-A-3	<b>Grillage avertisseur :</b> Ce prix rémunère la mise en place en tranchée de grillage avertisseur pour les 3 réseaux et comprend : Fourniture sur chantier d'égrillage avertisseur Déroulage du grillage en tranchée à 0,20 m au dessus de la génératrice supérieure et extérieure du réseau	ml	22.00	388.00	2.00		44.00	776.00
5-A-4	<b>Enrobage des gaines:</b> Ce prix rémunère l'enrobage des gaines pour les 3 réseaux et comprend: Fourniture sur chantier de sable de rivière ou de carrière Lit de sable de 0,10 m et enrobage des gaines sur une épaisseur minimum de 0,10m	m3	8.00	60.00	42.00		336.00	2100.00
5-A-5	<b>Remblaiement des tranchées :</b> Ce prix rémunère le remblaiement des tranchées avec des graves et comprend: Fourniture sur chantier de graves concassées 0/20 Mise en œuvre en tranchée et compactage par couche de 0,20 m d'épaisseur	m3	8.00	2.00	40.00		320.00	80.00
5-A-6	<b>Idem article 5-A-2 pour gaine</b> a) gaine Ø53 b) gaine Ø75	ml ml		66.00 436.00		4.00 7.00		264.00 3052.00
5-A-7	<b>Idem article 3-A-13-a</b>	U		4.00		350.00		1400.00
<b>Sous total HT Réseau de gaines</b>							<b>1 184.00 €</b>	<b>13 104.00 €</b>
<b>Total HT section 5 réseaux de gaines</b>							<b>1 184.00 €</b>	<b>13 104.00 €</b>
<b>SECTION 6 SIGNALISATION ET DIVERS</b>								
6-A-1	<b>Matérialisation stationnement</b> Ce prix rémunère la matérialisation du stationnement à la peinture et comprend: Fourniture de la peinture conforme au CCTP du lot 1 Prémarquage des emplacements Matérialisation d'un passage piéton (largeur 3m) Matérialisation emplacement PMR (peinture bleue et logo) Application de la peinture a) Ligne discontinue b) Ligne continue c) Passage piéton d) Matérialisation emplacement PMR e) Logo PMR	ml ml ml m² U	20   16.5 1	20   16.5 1	2.70 2.70 50.00 18.00 20.00		54.00   297.00 20.00	54.00   297.00 20.00
6-A-2	<b>Support</b> Ce prix rémunère la mise en place d'un support de signalisation et comprend: Fourniture du support Terrassement pour réalisation du socle Mise en œuvre du béton et mise en place du support a) Support droit b) Support en forme d'équerre	U U	1 0	3 0	150.00 150.00		150.00 0.00	450.00
6-A-3	<b>Panneau</b> Ce prix rémunère la mise en place de panneaux de police et comprend: Fourniture de panneau de police conforme au CCTP Fixation sur le support Toutes sujétions pour les colliers et réglage a) B6d b) M6h	U U	1 1	1 1	150.00 150.00		150.00 150.00	150.00 150.00
6-A-4	<b>Bande de guidage</b> Ce prix rémunère la réalisation d'une bande de guidage pour les mal ou non voyant et comprend: Fourniture de bande thermocollable conforme au CCTP Application sur le revêtement en enrobé à chaud conformément aux spécifications du fabricant Toutes sujétions de fournitures et d'exécution	ml	17	17	50.00		850.00	850.00
6-A-5	<b>Bande d'éveil à la vigilance</b> Ce prix rémunère la réalisation d'une bande d'éveil à la vigilance (BEV) et comprend : Fourniture d'une bande thermocollable Pose selon les spécifications du CCTP et de fabricant toutes sujétions de personnel et de fournitures	ml	0	0	50.00			300.00

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-2130 02595-2023 0918-2023\_250-AR



N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché Initial	Quantités avenant	PU marché Initial	PU avenant	PT marché Initial	PT nouveau marché (avenant)
6-A-6	<b>Nez de marche</b> Ce prix rémunère le marquage des nez de marche en béton et comprend: Fourniture de nez de marche thermocollable Application de la bande thermocollable conformément aux spécifications du fabricant.	ml	3	3	50.00		150.00	150.00
6-A-7	<b>Potelet</b> Ce prix rémunère la mise en place d'epotelet au droit de l'emplacement PMR et comprend: Fourniture du potelet conforme au CCTP Réalisation d'un socle en béton avec mise en place du potelet Toutes sujétions d'exécution pour le calage provisoire du potelet durant la période de prise du béton, réglages	U	3	3	150.00		450.00	450.00
6-A-8	<b>Pose de la boîte aux lettres</b> Ce prix rémunère la pose de la boîte aux lettres sur le muret et comprend: Pose de la boîte aux lettres préalablement stockée à l'origine du chantier Fourniture et pose de 2 profilés par panneau en acier galvanisé scellés dans l'arase du muret Fixation du panneau au moyen de vis-écrou récupéré aux services techniques Toutes sujétions de fournitures et d'exécution	U	2	0	200.00		400.00	0.00
6-A-9	<b>Pose du panneau d'information</b> Ce prix rémunère la pose du panneau sur le muret et comprend: Pose de panneau préalablement stockée à l'origine du chantier Fourniture et pose de 2 profilés par boîte aux lettres en acier galvanisé scellés dans l'arase du muret et fixation au moyen de vis-écrou Toutes sujétions de fournitures et d'exécution	U	2	0	600.00		1200.00	0.00
6-A-10	<b>Panneau signalant un dos d'âne</b> Ce prix rémunère la dépose et la pose d'un panneau C27 et comprend: Dépose du panneau et de son support Fourniture d'un panneau C27 Fixation du panneau sur le support Toutes sujétions de fournitures et d'exécution a) Dépose du panneau et du support c) Fixation du panneau	U	0	1	300.00		0.00	300.00
		U	0	3	300.00		0.00	900.00
	<b>Sous total A HT signalisation</b>						3 871.00 €	4 871.00 €
	<b>Montant total HT section 6 signalisation</b>						3 871.00 €	4 871.00 €
<b>SECTION 7 HAIE-JARDINIÈRE-VERGER-POTAGER</b>								
<b>7-A TERRASSEMENTS-PRÉPARATION DES SOLS</b>								
7-A-1	<b>Préparation du sol</b> Ce prix rémunère la préparation du sol avant la plantation des arbustes et de l'engazonnement et comprend: Mise en forme du terrain par nivellement et nivellement de la terre Décompactage, scarification du sol, ratissage, nivellement fin, amendement Toutes sujétions d'exécutions pour le développement de la végétation a) Haie b) Jardinière c) Potager et verger	m²	39	39	5		195.00	195.00
		m²	120	120	5		600.00	600.00
		m²	78	78	5		390.00	390.00
7-A-2	<b>Tranchée pour l'arrosage</b> Ce prix rémunère l'ouverture d'une tranchée pour l'arrosage et comprend: Ouverture d'une tranchée sur une profondeur de 0,15 m (goutte à goutte) ou 0,70m (porteur) Chargement des déblais sur camion Remblaiement avec le terres extraites et évacuation des déblais en excès a) Tranchée pour un seul réseau 1-profondeur jusqu'à 0,20m 2-profondeur jusqu'à 0,50m 3- profondeur jusqu'à 0,70m 4- profondeur jusqu'à 1m b) tranchée commune à 2 réseaux PE 14/20 à 31/40 1-profondeur jusqu'à 0,50m 2- profondeur jusqu'à 0,70m 3- profondeur jusqu'à 1m	ml	142	142	10		1420.00	1420.00
		ml	8	8	12.00		96.00	96.00
		ml	18	18	15.00		270.00	270.00
		ml	0	0	20.00		0.00	0.00
		ml	0	0	15.00		0.00	0.00
		ml	34	34	20.00		680.00	680.00
		ml	10	10	30.00		300.00	300.00
7-A-3	<b>Fosse pour plantation d'arbre</b> Ce prix rémunère la réalisation d'une fosse pour la plantation d'un arbre et comprend: Terrassement en déblais pour la réalisation d'une fosse 2 mx 2mx profondeur 1,5m et chargement sur camion avec évacuation des déblais Toutes sujétions de personnel et de matériel	m3	27	27	40		1080.00	1080.00
	<b>Sous total A HT terrassements-préparation des sols</b>						5 031.00 €	5 031.00 €
<b>7-B ARROSAGE</b>								
7-B-1	<b>Canalisation</b> Ce prix rémunère le déroulage en tranchée de canalisation pour le réseau porteur du goutte à goutte et comprend: Fourniture et déroulage en tranchée de gaine annelée Ø 63 mm sous les chaussées ou allées et de raccords type Plasson Enrobage de la gaine avec du sable Fourniture et pose en tranchée de conduite polyéthylène pour la desserte des réseaux goutte à goutte et de tuyères Lit de pose de 0,10 m d'épaisseur avec sable, déroulage du tuyau et enrobage Toutes sujétions de fournitures et d'exécution a) PE Ø 14/20mm b) PE Ø 19/25mm c) PE Ø 25/32mm d) enrobage de la gaine ou du PE Ø avec du sable	ml	30	30	10		300.00	300.00
		ml	0	30	12.00		0.00	360.00
		ml	55	0	15.00			
		ml	38	30	20.00			

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-2130 02595-20230918-2023\_250-AR



N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché Initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
e) Onliage avertisseur		ml	38	30	5.00		190.00	150.00
f) Gaine ø 75		ml	38	30	12.00		456.00	360.00

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR

N° Article	LIBELLE		U	Quantités marché Initial	Quantités avenant	PU marché Initial	PU avenant	PT marché Initial	PT nouveau marché (avenant)
7-B-2	Goutte à goutte Ce prix rémunère la réalisation du réseau goutte à goutte et comprend : Fourniture de tuyau pour goutte à goutte avec les gouteurs Déroulage du tuyau sur le sol avec fixation au moyen de crampon à raison de 20 chaque 28m Toutes sujétions d'erraccordements, adaptation au site et à la forme de la zone à arroser b) tuyau Ø 16 mm c) tuyau Ø 20 mm d) gaine Ø 63 mm e) enrobage de la gaine ou du PE φ avec du sable								
		ml		85	C	5.00			
		ml		105	150	6.00		425.00	0.00
		ml		25	25	10.00		630.00	900.00
		ml		25	25	20.00		250.00	250.00
								500.00	500.00
7-B-3	Electrovanne Ce prix rémunère la fourniture d'une electrovanne 1" et comprend: Fourniture d'une électrovanne conforme au CCTP Mise en place dans le regard , raccordement Toutes sujétions de fournitures et d'exécution comprises		U	2	O	75		150.00	0.00
7-B-4	Réducteur de pression Ce prix rémunère la mise en place sur le réseau d'un réducteur de pression et comprend : Fourniture d'un réducteur de pression conforme au CCTP Mise en place sur le réseau Toutes sujétions de fournitures et d'exécution pour le raccordement et les réglages		U	2	C	120		240.00	0.00
7-B-5	Programmeur Ce prix rémunère la mise en place d'un programmeur et comprend: Fourniture d'un programmeur conforme au CCTP Mise en place dans le regard Toutes sujétions de fournitures et d'exécution pour le raccordement et les réglages		U	1	O	400		400.00	0.00
7-B-6	Regard Ce prix rémunère la mise en place d'un regard et comprend: Fourniture sur le chantier d'un regard devant renfermer le programmeur la vanne, les 3 électrovannes et les 3 réducteurs de pression Terrassement , évacuation des décombres, mise en place du regard Toutes sujétions pour mise à niveau calage		U	1	O	600		600.00	0.00
7-B-7	Bouche d'arrosage Ce prix rémunère l'installation d'une bouche d'arrosage et comprend: Fourniture d'une bouche d'arrosage incongelable conforme au CCTP Terrassement Raccordement de la bouche d'arrosage au réseau Calage de la bouche d'arrosage et du tuyau Mise à niveau Toutes sujétions comprises pour terrassements complémentaires, évacuation des déchets		U	3	3	900		2700.00	2700.00
<b>Sous total HT B arrosage :</b>								<b>8 426.00 €</b>	<b>6 120.00 €</b>
<b>7-C-PLANTATIONS</b>									
7-C-1	Arbuste Ce prix rémunère la plantation d'arbuste et comprend: Fourniture des arbustes ( 60/80 ) en conteneur et des plantes grimpantes ( h =1 ,2 à 1,50 m) sur le chantier. Ouverture de la fouille , préparation de la terre , plantation de l'arbuste selon les stipulations du CCTP Tassement de la terre végétale , arrosage Toutes sujétions liées à la garantie de reprise du végétal a) Parthenocissus quinquefolia b) Photinia fraseri Red Robin c) Abelia grandiflora d) Viburnum tinus e) Rhamnus alaternus f) Cornus sanguinea g) Laurus nobilis h) Carpinus betulus i) Euonymus europaeus j) Clematis vitalba k) Forsythia l) Spirea m) Deutzia		U	15	12	25.00		375.00	300.00
		U	15	12	25.00		375.00	300.00	
		U	15	12	25.00		375.00	300.00	
		U	10	9	25.00		250.00	225.00	
		U	15	12	25.00		375.00	300.00	
		U	10	9	25.00		250.00	225.00	
		U	15	12	25.00		375.00	300.00	
		U	10	9	25.00		250.00	225.00	
		U	10	9	25.00		250.00	225.00	
		U	10	9	25.00		250.00	225.00	
		U	10	9	25.00		250.00	225.00	
		U	10	9	25.00		250.00	225.00	
		U	10	9	25.00		250.00	225.00	
		U	10	9	25.00		250.00	225.00	
7-C-4	Paillassage Ce prix rémunère la réalisation du mulch dans les zones arbustives (haie et jardinière) et comprend: Fourniture de toile polyéthylène et de graviers roulés conformes au CCTP Mise en place de la toile en superposant les laines Mise en œuvre du gravier roulé ou pouzzolane sur une épaisseur de 10 cm a) Toile antimalvaïse herbes b) Pouzzolane c) Gravier roulé	m²	188	188	5		940.00	940.00	
		m²	0		25		0.00	0.00	
		m³	188	188	22		4136.00	4136.00	

N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché Initial	Quantité avenant	PU marché Initial	PU avenant	PT marché Initial	PT nouveau marché (avenant)
7-C-5	<b>Arbre</b> Ce prix rémunère la plantation d' arbre et comprend: Fourniture de l' arbre 10/14 sur chantier et des tuteurs Mise en fouille conformément aux spécifications du CCTP avec la mise en place du drain Tassement de la terre végétale , arrosage selon les quantités indiquées au CCTP Tuteurage en tripode Toutes sujétions liées à la garantie de reprise du végétal a) Prunus cerasus b) Prunus Cerasus avec compactage hydraulique, tripode simple étage et garantie de reprise	U	2		2250		4500.00	0.00
		U		2		720		1440.00
	<b>Sous total HT C plantations</b>						<b>13 451.00 €</b>	<b>9 816.00 €</b>
	<b>Montant total HT section 6 hale-jardinière-verger-potager</b>						<b>26 908.00 €</b>	<b>20 967.00 €</b>

## SECTION 8 COUR PAYSAGER

8-A-TERRASSEMENT ET TERRE VEGETALE								
8-A-1	<b>Décapage</b> Ce prix rémunère le décapage de la cour et comprend Décapage à l'engin mécanique sur une épaisseur de 0,10m du terrain (aire livraison, plateau sportif, cour, accès principal, plateforme inférieure coté Ouest avant le remblai...) Règlage et nivellement du terrain Chargement des déblais en excès sur camion et évacuation dans un centre de recyclage Toutes sujétions de personnel et de matériel	m²	850	850	1.80		1530.00	1530.00
8-A-2	<b>Terrassement en déblais</b> Ce prix rémunère les terrassements en déblais pour la réalisation de la cour, du plateau sportif du potager et comprend Terrassements à l'engin mécanique selon les cotes et profils du projet dans l'encombrement des ouvrages , enlèvement des terres aux abords des regards et bouches à clé Chargement des déblais sur camion et évacuation dans un centre de recyclage Règlage du fond de forme Toutes sujétions de personnel , matériel et exécution a) Cour b) Massif drainant sous le plateau sportif	m3 m3	515 21	254 0	16.00 16.00		8240.00 336.00	4064.00 0.00
8-A-3	<b>Remblaiement</b> Ce prix rémunère le remblaiement pour la réalisation de la couche de forme de la cour et comprend: Fourniture de matériaux recyclés ou de GNT 0/60 Mise en œuvre, réglage, nivellement et compactage	m3	210	210	32.00		6720.00	6720.00
8-A-4	<b>Fosse pour plantation d'arbre</b> Ce prix rémunère la réalisation d'une fosse pour la plantation d'un arbre et comprend Terrassement en déblais pour la réalisation d'une fosse 2 mx 2mx profondeur 1,5m et chargement sur camion avec évacuation des déblais Toutes sujétions de personnel et de matériel	m3	54	54	40		2160.00	2160.00
8-A-5	<b>Préparation du sol</b> Ce prix rémunère la préparation du sol avant la plantation des arbustes et de l'engazonnement et comprend: Mise en forme du terrain par nivellement et nivellement de la terre Décompactage, scarification du sol, ratissage , nivellement fin, amendement Toutes sujétions d'exécutions pour le développement de la végétation	m²	530	530	5		2650.00	2650.00
8-A-6	<b>Tranchée pour l'arrosage</b> Ce prix rémunère l'ouverture d'une tranchée pour l'arrosage et comprend : Ouverture d'une tranchée sur une profondeur de 0.15 m ( goutte à goutte) ou 0,70m (porteur) Chargement des déblais sur camion Remblaiement avec les terres extraites et évacuation des déblais en excès a) Tranchée pour un seul réseau 1-profondeur jusqu'à 0,20m 2-profondeur jusqu'à 0,50m 3- profondeur jusqu'à 0,70m 4- profondeur jusqu'à 1m b) tranchée commune à 2 réseaux 1-profondeur jusqu'à 0,50m 2- profondeur jusqu'à 0,70m 3- profondeur jusqu'à 1m	ml ml ml ml ml ml ml ml ml ml	220 20 20 0 32 0 12	30 20 40 0 32 0 0	10 12.00 15.00 20.00 15.00 20.00 30.00		2200.00 240.00 300.00 0.00 480.00 0.00 360.00	300.00 240.00 600.00 0.00 480.00 0.00 0.00
8-A-7	<b>Remblaiement des tranchées</b> Ce prix rémunère le remblaiement des tranchées pour l'arrosage et comprend: Fourniture de GNT 0/40 Mise en œuvre des matériaux dans la tranchée Toutes sujétions de réglage et de compactage	m3	25	5	80		2000.00	400.00
8-A-8	<b>Terre végétale dans les espaces verts</b> Ce prix rémunère la mise en œuvre de la terre végétale ou les fosses pour les arbres et comprend: Fourniture et transport sur le chantier de la terre sur le chantier							

REÇU EN PREFECTURE

1e 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-03 0-213 0 02595-2 023 0918-2 023\_250-AR



N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
	Mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,40m minimum							
	Réglage de la terre à l'engin mécanique							
	Toutes sujétions d'exécution							
	a) Mise en oeuvre épaisseur de 0,50m moyen	m3	260	260	18.00		4680.00	4680.00
	b) Mise en oeuvre dans fosse pour arbre	m3	48	48	18.00		864.00	864.00
	<b>Sous total 8-A terrassement</b>						<b>32 760.00 €</b>	<b>24 688.00 €</b>
	<b>8-B- MASSIF DRAINANT ET OUVRAGES ANNEXES</b>							

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR

N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
8-B-1	<b>Drainage du terrain</b> Ce prix rémunère la réalisation du drainage du terrain afin de favoriser l'infiltration et comprend: Terrassement en tranchée de 0,80 à 1,20m de profondeur Fourniture et pose de drain de 0,20m à 0,25m de diamètre Enrobage des drains avec GNT2/4 sur une épaisseur de 0,15m minimum Mise en place d'un géotextile enrobant le massif GNT 2/4 Remblaiement de la tranchée avec les terres extraites et évacuation des déblais en excédent a) Drain 1-φ 160 2-φ 200 b) GNT 2/4	ml ml m3	49 124 30	62 121 22	28.00 31.00 40.00		1372.00 3844.00 1200.00	1736.00 3751.00 880.00
8-B-2	<b>Avaloir</b> Ce prix rémunère la réalisation d'un avaloir et comprend : Fourniture d'une grille en fonte de forme carrée 500x500 Terrassement pour réalisation du cuvelage Cuvelage en béton dosé à 350kg/m3 de 0,10m d'épaisseur et de 0,75m de profondeur moyenne de dimensions intérieures égales à celle de la grille Mise en place et scellement du cadre et de la grille Lissage des parois intérieures au mortier dosé à 400kg/m3 de ciment Toutes sujétions liées au raccordement à l'antenne et de mise à niveau de la grille	U	7	4	600.00		4200.00	2400.00
8-B-3	<b>Massif drainant</b> Ce prix rémunère la réalisation du massif drainant du plateau sportif et de la cour et comprend: Réglage en forme de toit du fond de forme Mise en œuvre d'un géotextile conformément au CCTP Fourniture et mise en œuvre de GNT d/D sur une épaisseur de 0,20m Mise en œuvre d'un 2° géotextile sur la couche drainante Toutes sujétions pour les raccords aux abords des tampons de regards, bouches à clé ... a) Géotextile b) GNT 20/40	m² m3	940 100	310 100	3.50 45.00		3290.00 4500.00	1085.00 4500.00
<b>Sous total 8-B</b>							<b>18 406.00 €</b>	<b>14 352.00 €</b>
<b>8-C- ARROSAGE</b>								
8-C-1	<b>Canalisation</b> Ce prix rémunère le déroulage en tranchée de canalisation pour le réseau porteur du goutte à goutte et comprend : Fourniture et déroulage en tranchée de gaine annelée Ø 63 mm sous les chaussées ou allées et de raccords type Plasson Enrobage de la gaine avec du sable Fourniture et pose en tranchée de conduite polyéthylène pour la desserte des réseaux goutte à goutte et de tuyères Lit de pose de 0,10 m d'épaisseur avec du sable, déroulage du tuyau et enrobage Toutes sujétions de fournitures et d'exécution a) PE Ø 14/20mm b) PE Ø 19/25mm c) PE Ø 25/32mm d) enrobage de la gaine ou du PE φ avec du sable e) Grillage avertisseur f) Gaine Ø 63	ml ml ml ml ml ml ml	10 25 47 80 25 20	20 0 0 20 20 20	10 12.00 15.00 20.00 5.00 10.00		100.00 300.00 705.00 1600.00 125.00 200.00	200.00 0.00 0.00 430.00 190.00 200.00
8-C-2	<b>Goutte à goutte</b> Ce prix rémunère la réalisation du réseau goutte à goutte et comprend : Fourniture de tuyau Ø16 pour goutte à goutte avec les goutteurs Déroulage du tuyau sur le sol avec fixation au moyen de crampon Toutes sujétions de raccords, adaptation au site et à la forme de la zone à arroser b) tuyau Ø 16 mm c) tuyau Ø 20 mm d) gaine Ø 63 mm e) enrobage de la gaine ou du PE φ avec du sable	ml ml ml ml	90 80 50 50	0 150 15 15	5.00 6.00 10.00 20.00		450.00 480.00 500.00 1000.00	0.00 900.00 150.00 300.00
8-C-3	<b>Electrovanne</b> Ce prix rémunère la fourniture d'une electrovanne 1" et comprend: Fourniture d'une electrovanne conforme au CCTP Mise en place dans le regard , raccordement Toutes sujétions de fournitures et d'exécution comprises	U	1	1	75		75.00	75.00
8-C-4	<b>Réducteur de pression</b> Ce prix rémunère la mise en place sur le réseau d'une réducteur de pression et comprend : Fourniture d'une réducteur de pression conforme au CCTP Mise en place sur le réseau Toutes sujétions de fournitures et d'exécution pour le raccordement et les réglages	U	1	1	120		120.00	120.00
8-C-5	<b>Programmateu</b> Ce prix rémunère la mise en place d'un programmeur et comprend: Fourniture d'un programmeur conforme au CCTP Mise en place dans le regard Toutes sujétions de fournitures et d'exécution pour le raccordement et les réglages	U	0	1	400		0.00	400.00
8-C-6	<b>Regard</b> Ce prix rémunère la mise en place d'un regard et comprend: Fourniture sur le chantier d'un regard devant renfermer le programmeur la vanne, l'électrovanne et le réducteur de pression Terrassement , évacuation des décombres, mise en place du regard Toutes sujétions pour mise à niveau calage	U	0	1	600		0.00	600.00

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-2130 02595-2023 0918-2023\_250-AR

N° Article	LIBELLE	U	Quantité marché Initial	Quantité avenant	PU marché Initial	PU avenant	PT marché Initial	PT nouveau marché (avenant)
8-C-7	Nourrice pour la desserte du réseau d'arrosage Ce prix rémunère l'ouvrage de distribution de l'arrosage par le biais d'une nourrice avec 4 vannes, et comprend: Fourniture d'une nourrice type Dura de 1" avec 4 voies et 4 vannes 1/4 de tour Mise en place de la nourrice et des 4 vannes situées à l'aval pour isoler 4 secteurs (haie côté Est, jardinière le long du chemin du stade, cour et potager) dans le regard Toutes sujétions de fournitures, raccordements, essais)	U		1	300			300.00
	<b>Sous total HT 8-C Arrosage</b>						<b>5 655.00 €</b>	<b>3 745.00 €</b>
	<b>8-D- AMENAGEMENT DE SURFACE</b>							
8-D-1	Schiste minier Ce prix rémunère le revêtement avec du schiste minier et comprend: Fourniture de GNT 0/20 et de schiste minier sur le chantier Epannage, réglage et compactage des graves 0/20 sur une épaisseur de 0,20m et du schiste minier conformément au CCTP a) Couche de GNT 0/20 b) schiste minier	m3 m²	10 95	23 115	32 20		320.00 1900.00	736.00 2300.00
8-D-2	Dallage des allées et espaces de rencontre Ce prix rémunère le revêtement de la cour avec des dalles en pierre naturelle et comprend: Réglaage du fond de forme Réalisation d'un lit de GNT 2/4 de 0,10m d'épaisseur Fournitures et pose de dalles en pierre de 5 cm d'épaisseur en opus insertum Remplissage des joints avec la terre végétale et ensemencement Toutes sujétions d'exécution	m²	330	330	50		16500.00	16500.00
8-D-3	Tables et sièges Ce prix rémunère la mise en place de tables et de sièges et comprend : Fabrication des tables et des sièges conformément au CCTP Scellement des appuis et fixation de la plateforme de la table aux appuis Toutes sujétions de fournitures et d'exécution a) Table b) Siège	U U	4 16	0 0	450 300		1800.00 4800.00	0.00 0.00
8-D-4	Chevalet Ce prix rémunère la mise place de chevalet et comprend: Fabrication du chevalet conformément au CCTP Scellement des appuis et de la traverse Toutes sujétions de fournitures et d'exécution	U	2	0	1500		3000.00	0.00
8-D-5	Enrochement Ce prix rémunère la mise en place de pierre pour le traitement paysager et comprend Fourniture de pierre naturelle de forme et de dimensions conformes au CCTP Mise en œuvre à l'engin mécanique ou manuellement agencées pour former sensiblement un cône stable	m3	3.5	0	300		1050.00	0.00
8-D-9	Amas de rochers et enrochement du ruisseau Ce prix rémunère la mise en œuvre de bloc en granit pour la création d'un ruisseau ou d'un fossé et comprend: Réglaage du fond de forme pour le ruisseau Fourniture et mise en place d'une toile EPDM prise en sandwich entre 2 toiles de géotextile Fourniture sur chantier de blocs en granit de dimensions moyennes 0,55-0,80m Fourniture et mise en œuvre d'une toile antiracineuse herbes ancrée dans le sol le long des rives afin d'éviter le soulèvement Mise en œuvre pour la réalisation d'un amas rocheux conforme au plan a) Protection avec toile EPDM et géotextile b) Enrochement	m² m3		30 20		18 250	540.00 5000.00	
	<b>Sous total HT 8-D aménagement desurface</b>						<b>29 370.00 €</b>	<b>25 076.00 €</b>
	<b>8-E-PLANTATIONS</b>							
8-E-1	Arbuste Ce prix rémunère la plantation d'arbuste et comprend: Fourniture des arbustes ( 80/100 ) en conteneur et des plantes grimpantes ( h =1,2 à 1,50 m) sur le chantier. Ouverture de la fouille, préparation de la terre, plantation de l'arbuste selon les stipulations du CCTP Tassement de la terre végétale, arrosage Toutes sujétions liées à la garantie de reprise du végétal a) Eleagnus ebbengei b) Photinia fraseri Red Robin c) Abelia grandiflora d) Viburnum tinus e) Rhamnus alaternus f) Cornus sanguinea g) Laurus nobilis h) Carpinus betulus i) Euonymus europaeus	U U U U U U U U U U	10 10 10 10 5 5 5 10 10	9 9 9 9 3 3 3 9 9	25 25 25 25 25 25 25 25 25		250.00 250.00 250.00 250.00 125.00 125.00 125.00 250.00 250.00	225.00 225.00 225.00 225.00 75.00 75.00 75.00 225.00 225.00
8-E-2	Guide antiracinaire Ce prix rémunère la mise en place d'un guide antiracinaire et comprend : Fourniture sur site des éléments du guide antiracinaire conditionnés par le fournisseur Tranchée en périphérie des platanes sur une profondeur de 1,20m Pose du guide antiracinaire dans la fouille ouverte pour la plantation des arbres ou dans la tranchée ouverte en périphérie des platanes ou simultanément à la réalisation du massif drainant Chargement et évacuation des déblais	mi	48	0	165		7920.00	0.00

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-2130 02595-20230918-2023\_250-AR



N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
8-E-3	<b>Arbre</b> Ce prix rémunère la plantation d'arbre et comprend: Fourniture de l'arbre 12/14 sur chantier et des tuteurs Mise en fouille conformément aux spécifications du CCTP avec la mise en place du drain Tassement de la terre végétale, arrosage selon les quantités indiquées au CCTP Tuteurage en tripode Toutes sujétions liées à la garantie de reprise du végétal a) Acer Monspessulanum b) Celtis australis c) Ostrya carpinifolia d) Platanus e) Acer Monspessulanum avec compactage hydraulique, tripode simple étage et garantie de reprise f) Idem 8-E-3-e pour Celtis australis g) Idem 8-E-3-e pour Ostrya carpinifolia h) Idem 8-E-3-e pour Platanus	U U U U U U U U	1 1 1 1 1 1 1 1		2250 2250 2250 2250		2250 2250 2250 2250	
				1		720		720.00
				1		720		720.00
				1		720		720.00
				1		720		720.00
8-E-4	<b>Ensemencement</b> Ce prix rémunère l'ensemencement pour une prairie rustique et comprend: Préparation du terrain avec épierrage; amendement fin gégé Ensemencement d'une prairie rustique Arrosage manuel pour le développement de la prairie a) Préparation du terrain b) Ensemencement c) plus value pour ensemencement hydraulique	m² m² m²	100 100	348 348 348	5 5		500.00 500.00 0.00	1740.00 1740.00 1740.00
8-E-5	<b>Paillassage des zones arbustives</b> Idem article 7-C-4 a) Toile antimauvaise herbes b) Pouzzolane	m² m²		50 50		5 25		250.00 1250.00
8-E-6	<b>Souquet</b> Ce prix rémunère la réalisation de gradins en 2 rangées de billots de bois et comprend: Fourniture sur site de billots de bois diamètre 30-40 cm en pin Douglas écorcé d'une hauteur totale 65 cm et 100 cm Creusement de saignée de largeur égale à celle des billots Fourniture et pose d'un géotextile sur le fond de la saignée Lit de graves 2/4 de 0,10m d'épaisseur, pose des billots selon l'alignement du projet juxtaposés au plus près les uns des autres avec une hauteur hors sol de 0,40m Calage des billots avec des graves 2/4 Finition de la partie verticale du géotextile par agrapage sur le bois Reglage de la terre Toutes sujétions comprises a) Billot hauteur totale 65cm b) Billot hauteur totale 100cm	U U		64 66		82 84		5248.00 5544.00
8-E-7	<b>Rondins</b> Ce prix rémunère la réalisation d'une estrade constituée de 2 rangées de rondin et comprend: Fourniture de rondin de 19 à 22 cm de diamètre écorcé en pin Douglas Réalisation de saignée pour le lit de pose avec des GNT 2/4 Lit d'épave avec des GNT 2/4 sur 0,1m d'épaisseur Pose en alignement des rondins sur une longueur de 5,5m moyen décalés horizontalement de 0,50m (entraxe) et verticalement de 0,18m Calage côté aval des rondins au moyen de peux en pin Douglas de 6 à 8 cm de diamètre fichés dans le sol, espacés de 1,2m environ Calage des rondins côté amont avec des graves 2/4 et mise en œuvre de schiste minier en partie supérieure a) Rondin b) Calage amont	ml ml		11 11		30 27		330.00 297.00
8-E-8	<b>Barrière antiracinaire</b> Ce prix rémunère la réalisation d'une barrière antiracinaire le long du massif drainant et comprend: Fourniture d'un feutre antiracinaire type Bamboo STOP PRO en polypropylène largeur 2m résistance à la traction 19KN/m et au poinçonnement 3300N, épaisseur complexe 3mm et et membrane 70µm enduit des 2 côtés, masse surfacique 450gr/m² Mise en place du feutre le long de la paroi verticale du massif drainant Maintien du feutre verticalement et sur toute sa hauteur contre la paroi du massif drainant par remblaiements ponctuels Soudure du feutre conformément aux spécifications du fabricant Remblaiement au moyen de sable, graves roulées ou 2/4 Toutes sujétions d'exécution et de fournitures a) Membrane b) Remblaiement entre la paroi de la fouille et le massif drainant avec sable ou graves 2/4	m² m³		113 18		6.5 42		980.50 756.00
Sous total HT E Plantations							19 795.00 €	24 673.50 €
Total section HT 8 cour paysager							105 986.00 €	92 534.50 €
Montant total HT solution de base							275 205.20 €	272 645.00 €
TVA 20%							55 041.04 €	54 529.00 €
Montant TTC							330 246.24 €	327 174.00 €

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR

N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités éventuel	PU marché Initial	PU éventuel	PT marché Initial	PT nouveau marché (éventuel)
<b>10-Prestation supplémentaire éventuelle n° 2 Revêtement de l'aire de livraison avec BBSG 0/10(cf 2-3-1-1 et 5-2-1-6 du CCTP)</b>								
10-1	<b>Aire de livraison</b> Ce prix rémunère la réalisation d'un béton bitumineux semi-grenu et comprend Fourniture et mise en oeuvre conforme au CCTP (cf 4-2-2 et 5-2-1-5) Réglae et compactage Toutes sujétions d'exécution pour la présence des regards, bouche à clé,...) a) Imprégnation b) BBSG 0/10	m² T	184 23		2.50 125.00		460.00 2875.00	
	Montant HT PSE n°2						3 335.00 €	3 335.00 €
	TVA 20%						667.00 €	667.00 €
	Montant TTC PSE n°4						4 002.00 €	4 002.00 €
<b>12-Prestation supplémentaire éventuelle n° 4 Revêtement de la chaussée et création d'un trottoir aux chemins du Pouzet et du stade (cf 2-3-4-1 et 5-2-1-8 du CCTP)</b>								
12-1	<b>Ancrage le long des chaussées des chemins du Pouzet et du stade</b> Ce prix rémunère le reprofilage des chaussées des chemins du Pouzet et du Stade et comprend Décapage ou fraisage de la chaussée sur une largeur de 0,80m Réglae de la couche de graves avec apport complémentaire si nécessaire Toutes sujétions d'exécution pour travaux à proximité des regards BAC	ml	72		2.00		144.00	
12-2	<b>Reprofilage de la chaussée des chemins du Pouzet et du stade</b> Ce prix rémunère le reprofilage des chemins du Pouzet et du stade et comprend Fourniture d'un béton bitumineux de liasion 0/10 (BBL) Mise en oeuvre pour le reprofilage de la chaussée Toutes sujétions pour raccordement aux tampons et bouche à clé a)Imprégnation à l'émulsion de bitume b)Mise en oeuvre de BBL 0/10	m² T	100 20		2.50 125.00		250.00 2500.00	
12-3	<b>Revêtement de la chaussée</b> Ce prix rémunère le revêtement de la chaussée avec un BBSG 0/10 et comprend: Fourniture sur chantier de BBSG 0/10 conforme au CCTP Imprégnation à l'émulsion de bitume à raison de 1,5kg/m² Mise en oeuvre de BBSG 0/10 sur une épaisseur de 0,05m après compactage Toutes sujétions pour travaux à proximité de regards, BAC, conditions de circulation a)Imprégnation b)BBSG 0/10	m² T	288 35		2.50 125.00		720.00 4375.00	
12-4	<b>Bordure coulée en place</b> Ce prix rémunère la réalisation d'une bordure coulée en place et comprend: implantation de la bordure matérialisée par un prémarquage Réalisation de la bordure Toutes sujétions pour arrondis, inclinaison de la bordure aux extrémités	ml	20		30.00		600.00	
12-5	<b>Bordure</b> Ce prix rémunère la pose de bordures en béton préfabriqué et comprend : Réalisation d'une fouille en rigole pour le béton de fondation Fourniture sur chantier des bordures de classe A de type T2 ou A2 Réalisation d'un lit de pose en béton : de 0,15 m d'épaisseur et 0,25 m de largeur Pose des bordures selon les cotés du projet , sciage si nécessaire pour les parties courbes, ou le raccordement à la bouche d'engouffrement Jointoiement des bordures au mortier de ciment dosé à 350 kg/m3 Calage des bordures au béton de ciment dosé à 250 kg/m3 jusqu'à 0,10 m de l'arête supérieure Toutes sujétions pour pose dans parties courbes , entrées charretières a) T2	ml	7		42.00		294.00	
12-6	<b>Trottoir</b> Ce prix rémunère la réalisation du trottoir le long des chemins du Pouzet et du Stade et comprend Fourniture et mise en oeuvre de GNT 0/20 sur le fond de forme préalablement décapé sur une épaisseur de 0,15m Réglae et compactage des graves Imprégnation à l'émulsion de bitume Mise en oeuvre d'un BB 0/6 sur une épaisseur de 0,05m après compactage (limite du trottoir cf article 2-3-4-1 du CCTP)	m²	7		60.00		420.00	
12-7	<b>Support</b> Ce prix rémunère la dépose et la mise en place d'un support de signalisation et comprend: Dépose du support de signalisation situé chemins du Pouzet et du stade Décroûtage du béton constituant le socle Mise en dépôt du support aux services techniques municipaux Fourniture du support en forme d'équerre Terrassement pour la réalisation du socle Mise en oeuvre du béton et mise en place du support a) Dépose du support b) Scellement du nouveau support	U U	6 4		50.00 150.00		300.00 600.00	
12-8	<b>Panneau</b> Ce prix rémunère la mise en place de panneaux de police et comprend: Dépose du panneau de signalisation situé chemins du Pouzet et du stade Mise en dépôt aux services techniques municipaux Fourniture de panneau de police conforme au CCTP Fixation sur le support Toutes sujétions pour les colliers et réglage a) Dépose du panneau de signalisation b)Pose du panneau sur le support 1- panneau B6	U U	6 2		50.00 150.00		300.00	

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR



N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
2- panneau B1		U	1		150.00		150.00	
3-panneau type M		U	2		150.00		300.00	

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR

N° Article	LIBELLE	U	Quantités marché initial	Quantités avenant	PU marché initial	PU avenant	PT marché initial	PT nouveau marché (avenant)
12-9	Passage piéton Ce prix rémunère la matérialisation de 2 passages piéton au carrefour des chemins du Pouzet et du stade et comprend: Fourniture sur site de la peinture et des adjuvants Prémarquage du passage piéton Matérialisation du passage piéton de 3m de largeur conforme à la réglementation Toutes sujétions pour la protection du chantier, période de séchage..							
12-10	Bande d'éveil à la vigilance Ce prix rémunère la mise en place de bande d'éveil à la vigilance située de part et d'autre des passages piétons et comprend: Fourniture d'une bande d'éveil à la vigilance de longueur minimum 1,20m Préparation du support et collage conformément aux spécifications du fabricant	ml	12		50.00		600.00	
12-11	Mise à niveau d'ouvrage Ce prix rémunère la mise à niveau de BAC, dalles, regards et comprend : Mise à niveau du regard, de la chambre de tirage, de la BAC <u>par rapport au revêtement en béton bitumineux ou enduit tricolore ou dallage béton</u> Calage du tampon au mortier de voine Toutes sujétions comprises		6		50.00		300.00	
	a) tampon Ø 600	U	2		152.00			
	b) tampon chambre de tirage L1T	U	1		227.00		304.00	
	c) tampon de regard branchement ou descente EP 40x40 ou 50x50 ou grille 50x50	U	3		177.00		531.00	
	e) bouche à clé	U	3		152.00		456.00	
	Montant HT PSE n°4						13 671.00 €	13 671.00 €
	TVA 20%						2 734.20 €	2 734.20 €
	Montant TTC PSE n°4						16 405.20 €	16 405.20 €
	Montant total HT						292 211.20 €	289 651.00 €
	TVA 20%						58 442.24 €	54 529.00 €
	Montant total TTC						350 653.44 €	344 180.00 €

**SARL Lozérienne de Travaux Public**  
**L.T.P.**  
 Masméjan Le Haut  
 Saint Maurice de Ventalon  
 48220 PONT DE MONVERT SUD MONT LOZERE  
 Tél. 04 66 30 06 45 Fax 04 66 34 12 57  
 SIRET 492 950 935 00013

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR



**SEGARD**  
**442 rue Georges Besse**  
**30035 Nimes cedex 1**

Le 08/06/2023

**DEVIS N°1156**

**Objet :** Ecole Josette Roucaute à St Hilaire

LIBELLE	QTE	U	P.U. HT	TOTAL HT
<b>Plus et moins values</b>				
Devis de base N° 1081	1,000	ens	186 916,00 €	186 916,00 €
Remplacement des centrales double flux LENNOX par des centrales FRANCE AIR avec batterie adiabatic				
CTA LENNOX zone restaurant	-1,000		12 880,00 €	-12 880,00 €
CTA LENNOX zone ALP	-1,000		10 720,00 €	-10 720,00 €
Régulation	-1,000		539,00 €	-539,00 €
CTA FRANCE AIR adiabatic + réseau aéraulique + alimentation eau froide, écoulement, automate de gestion.	1,000	ens	31 351,00 €	31 351,00 €
<b>Plus Value silo textile extérieur avec bache de protection capacité 7 tonnes</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>	<b>8 240,00</b>	<b>8 240,00</b>
<del>Plus value silo textile OKOFEN pose intérieure capacité 7 tonnes.</del>	<del>1,000</del>	<del>Ens</del>	<del>5 922,00 €</del>	<del>5 922,00 €</del>
Moins value silo béton.				
Planches inclinées	-1,000		357,00 €	-357,00 €
Extracteur	-1,000		1 892,00 €	-1 892,00 €
Tuyau souple	-1,000		629,00 €	-629,00 €
Bavette de protection.	-1,000		321,00 €	-321,00 €
Plus value lave mains office y compris alimentation EF ECS EU	2,000	U	594,00 €	1 188,00 €
Plus value chauffe eau électrique salle de classe 5 et 6	2,000	U	436,00 €	872,00 €
Plus value évier grès sur meuble 120 x 60 y compris mitigeur.	1,000	U	630,00 €	630,00 €
Plus value raccordement sur le réseau eaux usées et alimentation eau froide depuis le couloir pour l'évier de la salle de classe 6.	1,000	U	887,00 €	887,00 €

LIBELLE	QTE	U	P.U. HT	TOTAL HT
				<b>TOTAL HT</b> 202 746,00

Date de validité : 08/07/2023

Devis établi par : &lt; Aucun &gt;

Nous nous réservons la propriété des matériels et fournitures jusqu'au paiement complet du prix par l'acheteur. (Loi N° 80,335 du 12 Mai 1980)

Au cas où le paiement interviendrait au delà du délai prévu, les pénalités de retard seront appliquées sur le montant de la facture, correspondant à 1,5 fois le taux d'intérêt légal, en application de la loi n° 92.1442 du 31.12.92. En cas de paiement anticipé, aucun escompte ne sera ac

TOTAL HT	200 428,00 €
TVA 20,00%	40 085,60 €
<b>TOTAL TTC</b>	<b>240 513,60 €</b>

**TOTAL TTC** 243 295,20 €  
**plus value au marché: 15 830 €HT**

Devis reçu avant exécution des travaux.  
 Bon pour accord, date et signature :



Avis motivé du maître d'œuvre  
sur le devis de travaux ci-joint

Opération:

RESTRUCTURATION ET EXTENSION DE L'ÉCOLE JOSETTE ROUCAUTE À SAINT HILAIRE DE  
BRETHMAS

Entreprise concernée:

n° du lot 1 bis

intitulé du lot Terrassement-VRD-Travaux extérieurs

Montant Initial du marché de l'entreprise

292 211.20 euros HT

objet du devis:

- 1-Modification des quantités en raison  
1-1- des changements du projet de la cour consécutivement aux réunions de concertation  
1-2- de l'adaptation des quantités après la mise au point des plans d'exécution  
2-Nouvelles prestations liées à l'aménagement de la cour à la suite des réunions de concertation  
3- De la présence des racines d'eplatanes nécessitant la mise en place d'un feutre antiracinaire  
4- De la nécessité de créer un réseau de gaines supplémentaires à la demande de l'entreprise  
du lot 10 électricité-CFO-CFA

demandeur de ces travaux modificatifs:

- ☒ maître d'œuvre  
☒ maître d'ouvrage  
☒ utilisateur  
☐ autre (à préciser)

motif des travaux modificatifs au marché initial:

- ☐ imprévus de chantier  
☐ prestation nécessaire et oubliée dans le marché préparé par le MOE  
☒ correction nécessaire du programme initial par le MO

nature des prix unitaires pratiqués:

- ☒ prix unitaires issus du DPGF du marché  
☒ prix nouveaux

avis sur les prix nouveaux pratiqués

- ☒ prix corrects  
☐ prix anormaux

incidence sur le délai contractuel

- ☒ sans incidence sur le délai contractuel  
☐ prolongation de délai nécessaire

jours calendaires

montant total du devis

289 651.00 euros HT

valeur en pourcentage du devis par rapport au marché initial de l'entreprise

-0.88%

valeur en pourcentage de l'ensemble des travaux modificatifs (y compris le présent devis) par rapport au marché initial de l'entreprise

12.98%

Pièces jointes (en plus du devis)

- ☐ descriptif des ouvrages  
☐ plans de conception à valeur contractuelle

clauses administratives

- ☒ le devis joint ne comporte aucune mention de clauses administratives autres que de renvoyer aux dispositions prévues dans le marché (date de valeur, conditions de paiement...)

Après vérification du devis ci-joint,

je, soussigné, maître d'œuvre de l'opération, donne un avis favorable au devis de l'entreprise

à *Bât de Noiret*  
le *06/09/23*  
signature et cachet

**SARL Lozerienne de Travaux Publics**  
L.T.P.  
Masméjan Le Haut  
Saint Maurice de Ventalon  
48220 PONT DE MORVERT SUD MONT LOZERE  
Tél. 04 66 30 06 48 Fax 04 66 34 12 57  
SIRET 402 950 035 00013

FICHE AVENANT TRAVAUX AVIS MOTIVE MOE

R. MB

PM/M/T/41 V1 - 13/12/2010

V. PP

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

REÇU EN PREFECTURE

le 26/09/2023

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_25D-AR

**Avis motivé du maître d'œuvre  
sur le devis de travaux ci-joint**

**Opération:** SHB - Ecole J. Roucaute

**Entreprise concernée:**

**SN. VINCENT**

**n° du lot**

**intitulé du lot**

**GROS ŒUVRE**

**Montant initial du marché de l'entreprise**

**413 602,98 €** euros HT

objet du devis:

Travaux pour confortement mur de soutènement existant non fondé

demandeur de ces travaux modificatifs:

- ☒ maître d'œuvre  
☐ maître d'ouvrage  
☐ utilisateur  
autre (à préciser)

motif des travaux modificatifs au marché initial:

- ☒ imprévus de chantier  
☐ prestation nécessaire et oubliée dans le marché préparé par le MOE  
☐ correction nécessaire du programme initial par le MO

nature des prix unitaires pratiqués:

- ☒ prix unitaires issus du DPGF du marché  
☐ prix nouveaux

avis sur les prix nouveaux pratiqués

- ☒ prix corrects  
☐ prix anormaux

incidence sur le délai contractuel

- ☐ sans incidence sur le délai contractuel  
☒ prolongation de délai nécessaire

jours calendaires

montant total du devis

**30314,73** euros HT

valeur en pourcentage du devis par rapport au marché initial de l'entreprise

**7,33 €** %

valeur en pourcentage de l'ensemble des travaux modificatifs (y compris le présent devis) par rapport au marché initial de l'entreprise

**7,33** %

Pièces jointes (en plus du devis)

- ☐ descriptif des ouvrages  
☐ plans de conception à valeur contractuelle

clauses administratives

- ☐ le devis joint ne comporte aucune mention de clauses administratives autres que de renvoyer aux dispositions prévues dans le marché (date de valeur, conditions de paiement...)

Après vérification du devis ci-joint,

je, soussigné, maître d'œuvre de l'opération, donne un avis favorable au devis de l'entreprise

à

Alès

le

03/08/2023

signature et cachet

FICHE AVENANT TRAVAUX AVIS MOTIVE MOE

- 01/08/2023

**REÇU EN PREFECTURE**

**le 26/09/2023**

Application agréée E-legalite.com

21\_DA-030-213002595-20230918-2023\_250-AR



**DEVIS N° 23096**

**SPL30**

442 RUE GEORGES BESSE

30035 NIMES CEDEX 1

FRANCE

A ALES, le 18 juillet 2023

RESTRUCTURATION ET EXTENSION ECOLE JOSETTE ROUCAUTE -  
TRAVAUX SUPPLEMENTAIRES MUR DE CLOTURE NON FONDE

Chantier N° : RESTRUCTURATION ECOLE JOSETTE ROUCAUTE

N° marché : SPL30-062-12-LOT02

Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
Etude BA supplémentaire	FT	1.00	1 560.00	1 560.00
Démolition au BRH des 3 massifs déjà réalisés y compris évacuation et traitement des gravats	FT	1.00	2 200.00	2 200.00
Terrassement des semelles filantes et bèches au BRH	M3	16.00	60.00	960.00
BA pour semelles filantes et bèches	M3	16.00	509.97	8 159.52
Plus value Main d'oeuvre pour réalisation des travaux en plusieurs étapes	FT	1.00	1 584.00	1 584.00
Elévation des murs de soutènement en agglos à bancher	M2	65.00	121.09	7 870.85
Drains	ML	16.00	30.96	495.36
Remplissage béton entre mur de soutènement et mur de clôture existant	M3	15.00	371.00	5 565.00
Enduit étanche à l'intérieur du bâtiment sur agglos à bancher	M2	32.00	60.00	1 920.00

**Montant H.T.**

**30 314.73 €**

**T.V.A. 20 %**

**6 062.95 €**

**Montant T.T.C.**

**36 377.68 €**

SMABTP Montpellier - Les échelles de la ville - 2 Place Paul Bec - CS 49058 -34965 MONTPELLIER CEDEX 2  
Territorialité du contrat : France métropolitaine et DROM

Page 1 / 1