

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Unité

Prix Unitaire

Lot n  01 Terrassements - Voirie - B  tons

1 Travaux préparatoires

1.1 Installation de chantier et signalisation

ft

Ce prix rémunère : les frais d'amenée et de repliement des matériels nécessaires à l'exécution des travaux autres que ceux rémunérés par des prix spéciaux du bordereau. Il comprend notamment :

- les aménagements nécessaires des terrains mis à la disposition de l'entrepreneur pour ses installations de chantier
- ses locaux à mettre à la disposition du personnel conformément aux décrets 65.48 et 77.996 portant sur le règlement d'administration publique pour l'exécution des dispositions du livre II du code du travail (Hygiène et sécurité des travailleurs)
- la mise à disposition pour le Maître d'œuvre d'un bureau de chantier d'une quinzaine de mètres carrés éclairé, chauffé, équipé de mobilier
- les branchements éventuels aux réseaux divers
- l'amenée du matériel de chantier et son repliement
- la fourniture, l'adaptation, la maintenance de jour comme de nuit et les week-ends de la signalisation y compris par mise en place de feux tricolores avec d  compteau droit du chantier à l'égard de la circulation publique, conformément aux textes en vigueur, y compris itinéraires de déviation
- le maintien de ces installations et signalisation pendant toute la durée du chantier
- la remise en état des lieux à la fin du chantier

la réalisation des essais et contrôles divers.

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

042-214201493-20241021034408-042

Accusé certifié exécutoire

Forfait

Réception par le préfet : 24/10/2024

Affichage : 24/10/2024

Pour l'autorité compétente par délégation



1.2 Etablissement et fourniture d'un état des lieux par constat d'huissier de justice

ft

comprenant : le relevé des bâtiments et ouvrages en périphérie d'aménagement, le relevé des bornes O.G.E. délimitant les différents lots, et la fourniture du rapport d'huissier en 3 exemplaires y compris toutes sujétions.

Forfait

1.3 Fourniture et mise en place d'un panneau de publicité format 1,50 m x 2,50 m

u

suivant les stipulations prévues par le maître d'œuvre (un fichier informatique sera fourni avec les logos et les indications souhaitées), y compris la fixation sur poteau et scellement en béton.

Unité

1.4 Implantation des voiries et plates-formes par un Géomètre et études d'exécution

ft

Terrassements - Voirie - B  tons

Référence : 50085

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire
<p>comprenant : le piquetage de l'axe de la voirie et les points caractéristiques de changements de directions (coins de parkings, courbes, ...) des différentes plateformes, des réseaux d'assainissement, à partir des indications données par le Maître d'œuvre, par un Géomètre ainsi que la fourniture d'un plan d'exécution avec indications des altimétries et des fils d'eau et toutes sujétions. L'implantation fera l'objet d'une vérification lors d'une réunion de chantier.</p> <p>Forfait</p>			
<p><u>1.5 Repérage et piquetage des réseaux</u></p> <p>comprenant, conformément à l'arrêté du 15 Février 2012 pris en application du chapitre IV du titre V du code de l'environnement relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution : la réalisation des DICT, l'organisation d'une réunion en présence des concessionnaires, la réalisation des investigations complémentaires pour des ouvrages souterrains par un prestataire certifié COFRAC : les sondages nécessaires (y compris terrassements manuels ou à l'aspiratrice, protection de réseaux, remblaiement et remise en état du revêtement), les mesures indirectes de géolocalisation sans fouille lorsque les ouvrages et la technologie le permettent, la réalisation d'un compte rendu des investigations complémentaires conformément à l'arrêté du 15 Février 2012 et sa fourniture au maître d'ouvrage sous 12 jours calendaires, le marquage au sol des réseaux et l'entretien de ce marquage pendant toute la durée du chantier, et toutes sujétions.</p> <p>Forfait</p>		ft	.....
<p><u>1.6 Dossier des Ouvrages Exécutés y compris géoréférencement des réseaux</u></p> <p>comprenant : la fourniture du plan de récolement en 3 exemplaires papier et deux supports informatiques DWG, suivant les indications du CCTP et des ses annexes. Ce plan sera effectué par un Géomètre en planimétrie et altimétrie rattachées aux systèmes RGF 93 ou Lambert et IGN. Les prescriptions techniques, les ouvrages particuliers, les altimétries doivent être rapportés sur le plan par l'entreprise sous forme de détails si nécessaire. <u>Le récolement des réseaux sera réalisé en classe A par une entreprise certifié "géoréférencement et détection"</u> selon l'annexe 1 et 2 de l'arrêté du 19 février 2013 modifié. Le plan sera conforme à l'arrêté en pr��c��dent et fera figurer notamment : Les fils d'eau des différentes canalisations, les positions en X, Y et Z des regards et de tous les changements de directions, les fourreaux des réseaux secs seront géo référencés en X, Y et Z. Une fiche de formulation des enrobés et b��tons sera également donnée. Les fiches techniques des bordures, du mobilier et des équipements mis en place seront fournies avec indications du RAL. Les résultats d'essais, les dossiers de maintenances et d'entretien et les notes de calcul sont à joindre au DOE, ainsi que tout document complémentaire demandé par le maître d'œuvre.</p> <p>Forfait</p>		ft	.....
<p><u>1.7 Arrachage de haie</u></p> <p>comprenant l'extraction des racines, le comblement, l'évacuation à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise</p>		ml	.....

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire
en décharge des débris et toutes sujétions. Mètre linéaire		ml	
<u>1.8 Découpage des enrobés à la disqueuse sur toute l'épaisseur du revêtement</u> et toutes sujétions. Mètre linéaire			
<u>1.9 Dépose de bordures et caniveaux existants</u> comprenant la dépose des bordures de trottoirs et des caniveaux, ou bordure + caniveau accolé y compris la démolition de la fondation, l'évacuation des déblais à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge, le transport au dépôt de la voirie municipale des bordures récupérables et toutes sujétions. Mètre linéaire		ml	
<u>1.10 Démolition de dalle en béton</u> comprenant la découpe, la démolition du revêtement en béton sur toute l'épaisseur, les terrassements au niveau chaussée existante, déblais évacués à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge et toutes sujétions. Localisation : sous abri bus Mètre carré		m²	
<u>1.11 Dépose poteaux bois + câbles y compris repose</u> y compris la dépose soignées des poteaux + câbles, évacuation à la décharge de l'entrepreneur de la maçonnerie quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge, la repose de l'ensemble avec l'éventuelle remplacement des pièces usagées, scellement et toutes sujétions. Localisation : devant le casino Mètre linéaire		ml	
<u>1.12 Terrassements</u> <u>1.12.1 Déblais en pleine masse - stockage sur site</u> comprenant l'extraction des terres en place, protection contre les eaux de toute nature, chargement et stockage sur site, ainsi que toutes sujétions. Localisation : évacuation du merlon existant et au niveau de l'entrée du parc Mètre cube		m³	

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire
1.12.2 Déblais en pleine masse, évacuation des matériaux comprenant l'extraction des terres en places, chargement, transport, l'évacuation à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge, protection des eaux de toute nature, ainsi que toutes sujétions. Localisation : ��vacuation du merlon existant et au niveau de l'entrée du parc Mètre cube		m ³	.....
1.12.3 Terrassement en moyenne masse sur une épaisseur moyenne de 20 cm sous futur espace vert y compris : l'évacuation à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge, - la démolition de revêtements de toute nature, - la mise en place des dispositifs d'accès provisoires des habitations si nécessaires, - l'exécution à la main des terrassements près des façades et des branchements des réseaux divers, - la protection des câbles et autres canalisations pouvant être rencontrés, - la dépose de bouche à clé, de tampons d'ouvrages, de signalisation routière et leur stockage, - toutes les sujétions Mètre carré		m ²	.....
1.12.4 Terrassement en moyenne masse sur une épaisseur moyenne de 40 cm sous massif Déblais évacués à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge, comprenant la démolition de revêtements de toute nature, et toutes sujétions nécessaires pour l'exécution en agglomération à proximité des constructions. Notamment : la mise en place des dispositifs d'accès provisoires des habitations, l'exécution à la main des terrassements près des façades et des branchements des réseaux divers ainsi que la protection des câbles et autres canalisations pouvant être rencontrés, la dépose de bouche à clé, de tampons d' ouvrages, de signalisation routière et leur stockage. Mètre carré		m ²	.....
<u>2 Voirie</u> <u>2.1 Cheminement piéton en sablon stabilisé</u> 2.1.1 Décapage de la terre végétale sur une épaisseur moyenne de 10 cm et la mise en stock sur site comprenant le chargement et le transport ainsi que toutes sujétions de régalage.		m ²	.....

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire
Mètre carré			
<div>2.1.2 Terrassement complémentaire sur une épaisseur moyenne de 30 cm</div> <div>.....</div> <div>Déblais évacués à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge, comprenant la démolition de revêtements de toute nature, et toutes les sujétions nécessaires pour l'exécution en agglomération à proximité des constructions. Notamment : la mise en place des dispositifs d'accès provisoires des habitations, l'exécution à la main des terrassements près des façades et des branchements des réseaux divers ainsi que la protection des câbles et autres canalisations pouvant être rencontrés.</div>		m ²	.....
Mètre carré			
<div>2.1.3 Réglage et compactage du fond de forme</div> <div>.....</div> <div>par apport ou enlèvement des matériaux, reprofilage, et toutes sujétions d'établissement des profils à plus ou moins 3 cm.</div>		m ²	.....
Mètre carré			
<div>2.1.4 Fourniture et mise en place de géotextile (Classe 6)</div> <div>.....</div> <div>comprenant toutes sujétions de mise en place.</div>		m ²	.....
Mètre carré			
<div>2.1.5 Fondation en concassé 0/60 sur une épaisseur de 30 cm</div> <div>.....</div> <div>comprenant la fourniture, le transport, le répandage, le compactage et toutes sujétions.</div>		m ²	.....
Mètre carré			
<div>2.1.6 Concassé 0/31.5 sur 5 cm pour couche de base</div> <div>.....</div> <div>comprenant la fourniture, le transport, le répandage, le compactage et toutes sujétions.</div>		m ²	.....
Mètre carré			
<div>2.1.7 Fourniture et mise en œuvre de sablon stabilisé à 5 % de liant sur 7 cm</div> <div>.....</div> <div>comprenant le transport, le répandage, le compactage et toutes sujétions. Couleur : ocre</div>		m ²	.....
Mètre carré			
<div>2.2 Entrée en dalle béton avec joints enherbés</div> <div>2.2.1 Décapage de la terre végétale sur une épaisseur moyenne de 10 cm et la mise en stock sur site</div>		m ²	.....

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire	
<div>.....</div> <div>comprenant le chargement et le transport ainsi que toutes sujétions de régalage.</div> <div>Mètre carré</div>		m ³		
<div>2.2.2 Mise en remblais de matériaux stockés sur le chantier</div> <div>.....</div> <div>comprenant le chargement, le transport, la mise en remblai par couches de 30 cm compactées, ainsi que toutes sujétions.</div> <div>Mètre cube</div>				
<div>2.2.3 Terrassement en moyenne masse sur une épaisseur moyenne de 50 cm</div> <div>.....</div> <div>Déblais évacués à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge, comprenant la démolition de revêtements de toute nature, et toutes sujétions nécessaires pour l'exécution en agglomération à proximité des constructions. Notamment : la mise en place des dispositifs d'accès provisoires des habitations, l'exécution à la main des terrassements près des façades et des branchements des réseaux divers ainsi que la protection des câbles et autres canalisations pouvant être rencontrés, la dépose de bouche à clé, de tampons d' ouvrages, de signalisation routière et leur stockage.</div> <div>Sont compris les terrassement en poutre de rive liés à l'élargissement de la chaussée.</div> <div>Mètre carré</div>			m ²	
<div>2.2.4 Réglage et compactage du fond de forme</div> <div>.....</div> <div>par apport ou enlèvement des matériaux, reprofilage, et toutes sujétions d'établissement des profils à plus ou moins 3 cm.</div> <div>Mètre carré</div>			m ²	
<div>2.2.5 Fourniture et mise en place de géotextile (Classe 6)</div> <div>.....</div> <div>comprenant toutes sujétions de mise en place.</div> <div>Mètre carré</div>			m ²	
<div>2.2.6 Fourniture et mise en œuvre de mélange terre pierre (ep 40cm) et lit de pose sous les dalles b��tons avec joints enherbés</div> <div>.....</div> <div>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture de mélange terre/pierre composé à 25 % de terre végétale et à 75 % de pierres concassées 40/120 exempt de plantes vivaces, liseron, chiendent, prêle et autres adventices sans résidus d'herbicides, la mise en œuvre du mélange sous les dalles béton, y compris fourniture et mise en oeuvre d'un réglage sous les dalles y compris compactage par couches de 20 cm et toutes sujétions. Mise en œuvre sur 0.40 m d'épaisseur</div> <div>Mètre cube</div>			m ³	

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire
2.2.7 Réalisation de dalle béton sablé ciment gris ep 17cm coulée en place avec joints enherbées comprenant le coffrage des limites de zones et des joints (��paisseur 5cm), la mise en œuvre de béton, la protection des ouvrages environnants, le réglage et lissage des surfaces, le sablage, y compris calepinage et engazonnement suivant plan de détail et toutes sujétions.		m ²	.....
Mètre carré			
2.2.8 Application de pochoirs sur béton sablé type lettres comprenant la fabrication d'un pochoirs 3.00m x 0.60m avec découpe laser pour l'inscription d'une phrase , à valider par la maîtrise d'oeuvre, l'application des ces derniers avant sablage et toutes sujétions.		ft	.....
Forfait			
2.2.9 Application de pochoirs sur béton sablé type feuille comprenant la fabrication de 5 à 10 pochoirs, forme suivant CCTP (feuille de Gincko 0.30 m x 0.30 m environ), à valider par la maîtrise d'oeuvre, l'application des ces derniers avant sablage et toutes sujétions.		ft	.....
Forfait			
2.3 Platelage bois niveau 0 2.3.1 Décapage de la terre végétale sur une épaisseur moyenne de 10 cm et la mise en stock sur site Comprenant le chargement et le transport ainsi que toutes sujétions de régalage.		m ²	.....
Mètre carré			
2.3.2 Terrassement complémentaire sur une épaisseur moyenne de 25 cm Déblais évacués à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge, comprenant la démolition de revêtements de toute nature, et toutes les sujétions nécessaires pour l'exécution en agglomération à proximité des constructions. Notamment : la mise en place des dispositifs d'accès provisoires des habitations, l'exécution à la main des terrassements près des façades et des branchements des réseaux divers ainsi que la protection des câbles et autres canalisations pouvant être rencontrés.		m ²	.....
Mètre carré			
2.3.3 Réglage et compactage du fond de forme		m ²	.....

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire
..... Par apport ou enlèvement des matériaux, reprofilage, et toutes sujétions d'établissement des profils à plus ou moins 3 cm. Mètre carré			
2.3.4 Fourniture et mise en place de géotextile (Classe 6) Comprenant toutes sujétions de mise en place. Mètre carré	m ²	.....
2.3.5 Fondation en concassé 0/60 sur une épaisseur de 30 cm comprenant la fourniture, le transport, le répannage, le compactage et toutes sujétions. Mètre carré	m ²	.....
2.3.6 Concassé 0/31.5 sur 5 cm pour couche de base comprenant la fourniture, le transport, le répannage, le compactage et toutes sujétions. Mètre carré	m ²	.....
<u>2.4 Bordures</u>			
2.4.1 Fourniture et pose de bordure métallique en acier comprenant : - la fourniture de bordures de séparation en tôle acier enrichi en carbone de 5 mm d'épaisseur, hauteur 200 mm, bords meulés, angles coupés, coins arrondis - les terrassements nécessaires et la mise en œuvre des bordures, dans une fondation béton continue, y compris pose en arrondi - les tiges de maintien dans les adossements, - y compris toute sujétion nécessaire Mètre linéaire	ml	.....
2.4.2 Fourniture et pose de bordures de type normalisé T2 de la classe U comprenant la mise en place des bordures sur un lit de 15 cm d'épaisseur de béton dosé à 250 kg/m ³ , l'épaulement par le même béton mis en butée arrière jusqu'au 4/5ème de la hauteur et le rejointoiement des bordures au mortier de ciment dosé à 400 kg/m ³ . Ce prix comprend également le cas échéant le remplissage en béton dosé à 250 kg/m ³ sur 15 cm d'épaisseur entre la coupe de l'enrobé existant et la bordure. Ce prix s'applique aux bordures qu'elles soient posées en alignement ou en courbe. Mètre linéaire	ml	.....
2.4.3 Réfection de chaussée existante en béton bitumineux 0/10 à raison de 150kg/m² devant les bordures reprises	m ²	.....

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire
<p>.....</p> <p>sur toute la longueur des bordures T2, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le remblaiement sur le talon de la fondation en GNT 0/31.5, - le compactage et le réglage du support, - la fourniture du BBSG 0/10, - la mise en oeuvre, - le compactage, - le surfaçage, - le traitement du joint de chaussée à l'émulsion avec du sable de carrière, - toutes sujétions. <p>Mètre carré</p>			
<p><u>2.5 Divers</u></p> <p>2.5.1 Mise à niveau de regard grille ou de visite</p> <p>.....</p> <p>comprenant la dépose et la repose à la cote prescrite du tampon et du cadre, la fourniture et la pose de rehausse si nécessaire et toutes sujétions de terrassement de r��ag��rage et d'enduit. Si l'entrepreneur juge nécessaire de baisser les ouvrages avant travaux, cette première mise à niveau ne fera pas l'objet de rémunération spécifique.</p> <p>Unité</p>		u	.....
<p>2.5.2 Mise à niveau d'un regard et changement du tampon</p> <p>.....</p> <p>comprenant la dépose et la repose à la cote prescrite de l'ouvrage , la fourniture et la pose de rehausse si nécessaire, le remplacement du tampon existant par un tampon fonte hydraulique ou une grille fonte accessible PMR et toutes sujétions de terrassement de r��ag��rage et d'enduit.</p> <p>Unité</p>		u	.....
<p>2.5.3 Fourniture et mise en œuvre d'un complexe résine/granulats naturels de type PROXIMARK ou équivalent</p> <p>.....</p> <p>suivant caractéristiques définies au CCTP et toutes sujétions.</p> <p>Mètre carré</p>		m ²	.....
<p><u>3 Réseaux</u></p> <p><u>3.1 Tranchées</u></p> <p>3.1.1 Décapage de la terre végétale sur une épaisseur moyenne de 10 cm et mise en stock en merlon</p> <p>.....</p> <p>comprenant le chargement et le transport ainsi que toutes sujétions de régalage</p> <p>Mètre carré</p>		m ²	.....

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire
3.1.2 Terrassement en tranchée 0.50 x 0.70 m, mise en merlon des matériaux pour réseaux eau potable y compris: - l'extraction des déblais quelque soit le moyen utilisé et quelque soit la nature du terrain (y compris rocher), - la dépose de canalisations en cas de passage en lieu et place, - le blindage, - les croisement de réseaux, - les longements de réseaux, - la protection des réseaux existants, - l'épuisement des eaux pluviales ou de la nappe phréatique si nécessaire, - la fourniture et mise en place d'un grillage avertisseur normalisé, - le remblaiement en matériaux extraits hors voirie et/ou trottoir et le compactage par couches de 20 cm, - toutes sujétions.		ml	.....
Mètre linéaire			
3.1.3 Fourniture et mise en place d'un grillage avertisseur normalisé et toutes sujétions.		ml	.....
Mètre linéaire			
3.1.4 Lit de pose, enrobage et recouvrement de canalisation en sable 0/4 Ce prix rémunère : - la fourniture et la mise en place d'un lit de pose de 15cm sous la canalisation et son recouvrement de 15cm, - toutes sujétions.		m ³	.....
Mètre cube			
3.1.5 Remblaiement de tranchée en matériaux sains stocké sur l'emprise du chantier comprenant le chargement, la mise en place, et le compactage par couches de 20 cm et toutes sujétions.		m ³	.....
Mètre cube			
3.1.6 Evacuation de déblais impropres au remblaiement Ce prix rémunère : - le chargement, - le transport, - l'évacuation à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge des déblais, - toutes sujétions.		m ³	.....

MONTROND LES BAINS

Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES		Unité	Prix Unitaire
Mètre cube			
3.1.7 Reprise au stock et régalage de terre végétale sur la tranchée y compris le chargement, le transport, le régalage sur le site y compris en talus et toutes sujétions.	m ²	.....
Mètre carré			
3.2 Equipements 3.2.1 Fourniture et pose de canalisation polyéthylène HD Ø32 en tranchées ouvertes comprenant : les joints, les coupes, les coudes, les essais et toutes sujétions de mise en place. Il ne sera pas compté de plus-value, ni de longueurs fictives pour les pièces spéciales de raccords, manchon, cône, Té etc... Elles seront comprises dans les prix rémunérant le mètre linéaire de canalisation. Toutes les pièces seront électrosoudables.	ml	.....
Mètre linéaire			
3.2.2 Fourniture et pose d'un regard d'arrosage 70 x 53 cm Type Jumbo des chez Rainbird ou équivalent, comprenant les terrassements, la pose et toutes sujétions.	u	.....
Unité			
3.2.3 Fourniture et pose d'un robinet d'arrosage y compris tuyau de 5.00 m comprenant la fourniture et la pose d'un Robinet vanne à raccorder sur le PEHD avec sortie embout rapide, tuyau d'arrosage de 5.00 m avec deux embouts rapides et toutes sujétions.	u	.....
Unité			
3.2.4 Raccordement Té PEHD 32 yc robinets vannes comprenant la fourniture et la pose dans regard d'arrosage, les raccordements des canalisations avec deux départs + deux robinets vannes	u	.....
Unité			
3.2.5 Mise à niveau d'un regard et changement du tampon comprenant la dépose et la repose à la cote prescrite de l'ouvrage , la fourniture et la pose de rehausse si nécessaire, le remplacement du tampon existant par un tampon fonte hydraulique ou une grille fonte accessible PMR et toutes sujétions de terrassement de réagréage et d'enduit. Localisation : Puits	u	.....
Unité			

MONTROND LES BAINS
Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Unité

Prix Unitaire

L'entrepreneur :

Fait    Le