



415 Rue de la Poste – CHÂTILLON-EN-MICHAILLE
01200 VALSERHÔNE

Téléphone : 04 50 56 69 00
Télécopie : 04 50 56 69 01
contact@tst.fr

M. Jean-Pierre ODION
20 avenue Louis Bonnet Eymard
38700 CORENC

A l'attention de Mr ODION
Le 16/11/20, à CHATILLON EN MICHAILLE

PROJET	BIVIERS - BIVIERS - Chemisage continu
DEVIS	N°2011088/2454 du 16/11/20
Affaire suivie par :	Responsable : DUPRÉ Stéphane / Chargé d'études : DUPRE Stéphane

Nous vous remercions de l'attention que vous voudrez bien porter à la proposition ci-après relative à l'affaire citée en objet :

N° 2011088/2454- BIVIERS - Chemisage continu					
Réf.	Désignation des travaux	U	Qté	P.U.	Total HT
1.0	AMENEE ET REPLI DE CHANTIER, SIGNALISATION				
	Ce prix rémunère au forfait pendant la durée du chantier, l'amenée et repli du matériel et des équipes, la mise en place et le maintien d'une signalisation et d'une installation de chantier simplifiée, DICT, demande d'autorisation de voirie...				
1.1	Le Forfait :	F	1,00	2 000,00	2 000,00
	TOTAL AMENEE ET REPLI DE CHANTIER, SIGNALISATION				2 000,00€
3.0	CURAGE / NETTOYAGE D'UN RESEAU GRAVITAIRE				
3.1	Avant chemisage	ML	83,00	6,50	539,50
	TOTAL CURAGE / NETTOYAGE D'UN RESEAU GRAVITAIRE				539,50€
4.0	FRAISAGE DU RESEAU / DECOUPAGE DES OBSTACLES				
	Cet article rémunère le décapage par grattage, fraisage et découpage Afin d'éliminer tout dépôt calcaire, béton, graisse, infiltration de racines, branchements pénétrants et excroissances.(cf inspection vidéo préalable) Ce décapage ne doit en aucun cas affecter la structure des ouvrages.				
4.1	Le mètre linéaire	ML	83,00	6,50	539,50

N° 2011088/2454- BIVIERS - Chemisage continu

Réf.	Désignation des travaux	U	Qté	P.U.	Total HT
	<u>TOTAL FRAISAGE DU RESEAU / DECOUPAGE DES OBSTACLES</u>				539,50€
5.0	<u>INSPECTION CAMERA DU RESEAU A REHABILITER</u>				
5.1	Avant chemisage	ML	83,00	4,60	381,80
	<u>TOTAL INSPECTION CAMERA DU RESEAU A REHABILITER</u>				381,80€
6.0	<u>CHEMISAGE CONTINU PAR GAINÉ PRV</u>				
	Cet article rémunère la fourniture et mise en oeuvre d'une gaine PRV structurante continu polymérisé en place et comprend: - l'aménagé et le repli du matériel - la mise en oeuvre du procédé de réhabilitation - la fourniture de tous les matériaux nécessaires - la polymérisation aux UV - les découpes et l'étanchement des jonctions entre la canalisation et les regards de visite par résine Epoxy Gaine PRV Dn 200 mm				
6.2		ML	83,00	126,00	10 458,00
	<u>TOTAL CHEMISAGE CONTINU PAR GAINÉ PRV</u>				10 458,00€
11.0	<u>TRAVAUX DE REHABILITATION DES REGARDS</u>				
	Cet article rémunère la réhabilitation de regards de visite par enduits spécifique, L'aménagé et le repli de tous les matériaux, matériels et dispositifs de sécurité nécessaires à l'intervention. La préparation du support de la tête de regard à la cunette, y compris l'enlèvement de dépôts meubles, la découpe d'obstacles, la démolition de maçonnerie dégradée avec évacuation en décharge et le rebouchage des épaufrures à l'aide d'un mortier adapté. L'étanchement des infiltrations au mortier spécifique à prise rapide de type ERGELIT 10SD. La mise en oeuvre par projection centrifugée d'un mortier anticorrosion contre les eaux usées ordinaires d'un pH de 5 à 9 et imperméable à l'eau, sur une épaisseur minimum de 10 mm. Pour un regard de profondeur < ou = à 2 m				
11.1		U	3,00	600,00	1 800,00
	<u>TOTAL TRAVAUX DE REHABILITATION DES REGARDS</u>				1 800,00€
12.0	<u>INSPECTION CAMERA ARPES TRAVAUX</u>				
12.1	inspection caméra de réception	ML	83,00	2,30	190,90
	<u>TOTAL INSPECTION CAMERA ARPES TRAVAUX</u>				190,90€
13.0	<u>ESSAI CSTB SUR ECHANTILLON DE GAINÉ</u>				
	Cet article rémunère le prélèvement et l'analyse d'un échantillon de gaine PRV réalisé par le laboratoire du CSTB selon la norme NF. Fourniture de la fiche d'essai essai cstb				
13.1		U	1,00	350,00	350,00
	<u>TOTAL ESSAI CSTB SUR ECHANTILLON DE GAINÉ</u>				350,00€
14.0	<u>DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE)</u>				
14.1	DOE TOTAL	U	1,00	80,00	80,00
	<u>TOTAL DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE)</u>				80,00€

N° 2011088/2454- BIVIERS - Chemisage continu

Réf.	Désignation des travaux	U	Qté	P.U.	Total HT
	Total Devis n°2454 du 16/11/2020				16 339,70€

MONTANT TOTAL HT	16 339,70€
Total TVA (20,00%) :	3 267,94 €

<i>MONTANT TOTAL TTC</i>	19 607,64€
---------------------------------	-------------------

Conditions de paiement	CHEQUE COMPTANT
------------------------	------------------------