

Maître d'ouvrage :



**CEA - LETI**

17 Avenue des MARTYRS

38 054 GRENOBLE

Projet :

**PROJET ELHQS  
SITE DE GRENOBLE**

**DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES**

**DPGF LOT 01-A  
VRD**

**MAITRISE D'ŒUVRE**

**ARCHI**made architectes



**ARCHIMADE Architectes**  
MAITRISE D'ŒUVRE

1 Rue des PINS  
38 100 GRENOBLE  
Tel: 04 76 43 05 73

**GROUPE DELTA**  
BET STRUCTURE

1 Rue des PINS  
38 100 GRENOBLE  
Tel: 04 76 24 02 50

**ODISSEE**  
BET VRD

813 Avenue Léon BLUM  
01 500 Ambérieux en Bugey  
Tel: 04 74 46 15 32

DCE	DPG	22-09-039	01 A VRD		B
Phase	Nature	Affaire	N° de lot		Indice

## Révision de ce document

Ind.	Date	Pages	Objet	Etabli	Contrôlé	Approuvé
B	13/12/2023	Toutes	Première édition	CLE		

### Approbation client

Nom :

Date :

Visa :

				PHASE 01	
N°	Désignation / Nature des travaux	Unité	Prix unitaire	Quantité	Prix total
<b>1</b>	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b>				
1.1	Marquage / piquetage des réseaux existants en début de chantier	F	- €	1,00	- €
1.2	Aspiratrice pour sondages à proximité de réseaux existants	F	- €	1,00	- €
1.3	Installation de chantier et Plateforme base vie	F	- €	1,00	- €
1.4	Signalisation de chantier	F	- €	1,00	- €
1.5	Nettoyage et entretien des voiries du site	F	- €	1,00	- €
1.6	Nettoyage et déchets de chantier	F	- €	1,00	- €
1.7	Plans et études d'exécution	F	- €	1,00	- €
1.8	Dossier de récolement et des ouvrages exécutés	F	- €	1,00	- €
1.9	Implantation des ouvrages et relevés complémentaires	F	- €	1,00	- €
1.10	Dépose de bordures	ml	- €	30,00	- €
1.11	Raccordement des voiries aux chaussées existantes	F	- €	1,00	- €
<b>S/T</b>	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b>				- €
<b>2</b>	<b>TERRASSEMENT GÉNÉRAUX</b>				
2.1	<b>Décapage terre végétale</b>				
2.1.1	Décapage de la terre végétale et stockage sur site pour réutilisation en espaces verts	m³	- €	195,00	- €
2.1.2	Décapage de la terre végétale et évacuation en décharge agréée	m³	- €	-	- €
2.2	<b>Terrassements</b>				
2.2.1	Terrassements en déblais/remblais pour exécution des fonds de forme	m³	- €	1 650,00	- €
2.2.2	Terrassements en déblais pour exécution des fonds de forme et évacuation en décharge agréée	m³	- €	960,00	- €
2.2.3	Plus-value pour mise en œuvre de soutènement provisoire lors des terrassements de la cuve fioul et des TUBOSIDER® (en amont de la réalisation des parois berlinoises)	F	- €	1,00	- €
2.3	Réglage et compactage du fond de forme	m²	- €	1 550,00	- €
2.4	Essais et contrôles	F	- €	1,00	- €
<b>S/T</b>	<b>TERRASSEMENT GÉNÉRAUX</b>				- €
<b>3</b>	<b>STRUCTURES ET REVÊTEMENTS</b>				
3.1	<b>Bâtiments</b>				
3.1.1	Géotextile anti-contaminant - 500 g/m²	m²	- €	270,00	- €
3.1.2	Couche de réglage en GNT 0/31,5 - ép. = 0,10m	m²	- €	270,00	- €
3.2	<b>Voirie lourde</b>				
3.2.1	Géotextile anti-contaminant - 500 g/m²	m²	- €	450,00	- €
3.2.2	Couche de forme en GNT 0/80 - ép. = 0,50m	m²	- €	450,00	- €
3.2.3	Couche de réglage en GNT 0/31,5 - ép. = 0,05m	m²	- €	450,00	- €
3.2.4	Couche d'imprégnation	m²	- €	450,00	- €
3.2.5	GB3 0/14 - ép. = 0,07m	m²	- €	450,00	- €
3.2.6	Couche d'accrochage	m²	- €	450,00	- €
3.2.7	BBME 0/10 - ép. = 0,05m	m²	- €	450,00	- €
3.3	<b>Plateforme SHELTERS</b>				
3.3.1	Géotextile anti-contaminant - 500 g/m²	m²	- €	210,00	- €
3.3.2	Couche de forme en GNT 0/80 - ép. = 0,50m	m³	- €	210,00	- €
3.3.3	Couche de réglage en GNT 0/31,5 - ép. = 0,05m	m²	- €	210,00	- €
3.3.4	Couche d'imprégnation	m²	- €	210,00	- €
3.3.5	BBSG 0/10 - ép. = 0,06m	m²	- €	210,00	- €
3.4	<b>Aires béton</b>				
3.4.1	Géotextile anti-contaminant - 500 g/m²	m²	- €	110,00	- €
3.4.2	Couche de forme en GNT 0/80 - ép. = 0,50m	m³	- €	110,00	- €
3.5	<b>Cheminement piéton en enrobé</b>				
3.5.1	Géotextile anti-contaminant - 500 g/m²	m²	- €	65,00	- €
3.5.2	Couche de forme en GNT 0/80 - ép. = 0,40m	m³	- €	65,00	- €
3.5.3	Couche de réglage en GNT 0/31,5 - ép. = 0,05m	m²	- €	65,00	- €
3.5.4	Couche d'imprégnation	m²	- €	65,00	- €
3.5.5	BB 0/6 - ép. = 0,05m	m²	- €	65,00	- €
3.6	Bande de propreté gravillonnée en pied de façade - l = 0,50m	m²	- €	75,00	- €
3.7	<b>Chaussées existantes</b>				
3.7.1	Découpage de chaussée à la scie (pour tranchée réseau ELEC)	ml	- €	820,00	- €
3.7.2	Démolition de chaussée (pour tranchée réseau ELEC)	m²	- €	495,00	- €
3.7.3	Réfection en enrobé identique à l'existant - Tranchée ELEC	m²	- €	495,00	- €
3.8	Essais et contrôles	F	- €	0,75	- €
<b>S/T</b>	<b>STRUCTURES ET REVÊTEMENTS</b>				- €
<b>4</b>	<b>BORDURES ET ÉLÉMENTS DE VOIRIE</b>				
4.1	Bordure T2 préfabriquée	ml	- €	230,00	- €
4.2	Bordure P1 préfabriquée	ml	- €	55,00	- €
4.3	Volige bois	ml	- €	45,00	- €
<b>S/T</b>	<b>BORDURES ET ÉLÉMENTS DE VOIRIE</b>				- €
<b>5</b>	<b>RÉSEAU EAUX PLUVIALES - EP</b>				
5.1	Tranchées pour réseau eaux pluviales	ml	- €	115,00	- €
5.2	<b>Canalisations EP</b>				
5.2.1	PVC CR8 Ø160mm	ml	- €	35,00	- €
5.2.2	PVC CR8 Ø200mm	ml	- €	25,00	- €
5.2.3	PVC CR8 Ø250mm	ml	- €	-	- €
5.2.4	PVC CR8 Ø315mm	ml	- €	50,00	- €
5.2.5	Béton 135A Ø400mm	ml	- €	5,00	- €
5.3	<b>Regards</b>				
5.3.1	Regard Ø800 avec grille 50x50 classe D400 - sous voirie	U	- €	4,00	- €
5.3.2	Regard Ø800 avec tampon fonte classe C250 - sous espaces verts	U	- €	1,00	- €
5.3.3	Regard Ø1000 avec tampon fonte classe C250 - sous espaces verts	U	- €	5,00	- €
5.3.4	Regard préfabriqué 50x50 avec tampon fonte classe C250 - sous espaces verts	U	- €	3,00	- €
5.3.5	Regard vanne motorisée asservie à la défense incendie	U	- €	1,00	- €
5.3.6	Regard vanne martelière manuelle	U	- €	1,00	- €
5.3.7	Raccordement des descentes d'eau	U	- €	4,00	- €
5.4	<b>Tranchée drainante</b>				
5.4.1	Fourniture et mise en œuvre de géotextile anticontaminant en pourtour de la tranchée drainante	m²	- €	254,00	- €
5.4.2	Fourniture et mise en œuvre de matériaux drainants, y compris terrassement	m³	- €	93,00	- €
5.4.3	Drain PVC CR8 Ø110mm	ml	- €	30,00	- €

5.5	Ouvrages de rétention type TUBOSIDER®				
5.5.1	Fourniture et mise en œuvre d'ouvrage de rétention de type TUBOSIDER® - Ø = 2,50m, y compris remblais techniques	m³	- €	184,00	- €
5.6	Contrôle et essais	F	- €	1,00	- €
S/T	RÉSEAU EAUX PLUVIALES - EP				- €
6	RÉSEAUX DIVERS				
6.1	Fouilles en tranchée pour réseaux divers				
6.1.1	Fouille et remblaiement de tranchées pour réseau isolé	ml	- €	410,00	- €
6.1.2	Fouille et remblaiement de tranchées pour 1 à 3 réseaux divers	ml	- €	70,00	- €
6.1.3	Fouille et remblaiement de tranchées pour plus de 3 réseaux divers	ml	- €	20,00	- €
6.1.4	Fouille et remblaiement de tranchées mutualisées pour fourreaux électriques	ml	- €	140,00	- €
6.1.5	Fouille et remblaiement de tranchées à l'aspiratrice	ml	- €	130,00	- €
6.2	Réseau Pétrolier				
6.2.1	Caniveau béton pour passage réseau pétrolier - l = 60cm / h = 60cm, y compris fonte de recouvrement	ml	- €	16,00	- €
6.2.2	Chambre de tirage 50cm x 50cm	U	- €	1,00	- €
6.2.3	Remblaiement technique cuve fioul	F	- €	1,00	- €
6.2.4	Remblaiement caniveau en sable	ml	- €	16,00	- €
6.3	Réseau Électricité				
6.3.1	Fourreaux				
6.3.1.1	4 x TPC Ø200mm	ml	- €	390,00	- €
6.3.1.2	4 x TPC Ø200mm (dans tranchées mutualisées - HORS LOT)	ml	- €	130,00	- €
6.3.1.3	4 x TPC Ø160mm	ml	- €	220,00	- €
6.3.1.4	3 x TPC Ø160mm	ml	- €	35,00	- €
6.3.1.5	2 x TPC Ø160mm	ml	- €	220,00	- €
6.3.1.6	1 x TPC Ø160mm	ml	- €	55,00	- €
6.3.1.7	2 x TPC Ø110mm	ml	- €	15,00	- €
6.3.2	Chambres de tirage				
6.3.2.1	Chambre de tirage 100cm x 100cm	U	- €	17,00	- €
6.3.2.2	Chambre de tirage 150cm x 150cm	U	- €	6,00	- €
6.3.3	Raccordement sur chambre de tirage existante	U	- €	8,00	- €
6.4	Réseau SKID				
6.4.1	Canalisations				
6.4.1.1	Canalisation PEHD PN16 Ø80mm - Alimentation rideaux d'eau	ml	- €	30,00	- €
6.4.1.2	Canalisation AEP Fonte PN16 Ø200mm	ml	- €	25,00	- €
6.4.1.3	Canalisation EI Fonte PN16 Ø200mm	ml	- €	25,00	- €
6.4.2	Robinets vannes				
6.4.2.1	Robinet vanne sur canalisation Ø80mm	U	- €	1,00	- €
6.4.2.2	Robinet vanne sur canalisation Ø200mm	U	- €	2,00	- €
6.4.3	Raccordement sur réseaux AEP Ø200mm existant	U	- €	1,00	- €
6.4.4	Raccordement sur réseaux EI Ø200mm existant	U	- €	1,00	- €
6.4.5	Contrôle et essais	F	- €	0,75	- €
S/T	RÉSEAUX DIVERS				- €
7	SIGNALISATION				
7.1	Ensemble poteau + panneau de signalisation "Aire de dépotage"	U	- €	1,00	- €
7.2	Ensemble poteau + panneau de signalisation "Vanne de barrage motorisée"	U	- €	1,00	- €
7.3	Ensemble poteau + panneau de signalisation "Vanne martelière manuelle"	U	- €	1,00	- €
S/T	SIGNALISATION				- €
8	ESPACES VERTS				
8.1	Reprise et régalage terre végétale - ép. = 0.30m	m³	- €	195,00	- €
S/T	ESPACES VERTS				- €
Montant total H.T. Travaux BASE					- €
T.V.A à 20.0 %					- €
Montant total T.T.C. Travaux BASE					- €