

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
10	Installations techniques de chantier Ce prix rémunère, au forfait : <ul style="list-style-type: none"> - les frais d'installation technique de chantier, l'amenée et le repliement du matériel autres que ceux rémunérés par des prix spéciaux du bordereau - les aménagements de terrain, aires de stockage, la réalisation et l'entretien des accès et pistes de chantier y compris la fourniture des matériaux nécessaires à leur réalisation, la stabilisation et l'assainissement de la plateforme - l'amenée, les déplacements éventuels et le repliement du matériel de transport et de mise en œuvre - les fournitures et frais d'installation des locaux de chantier, des ateliers, entrepôts, bureaux... - la mise en place du dispositif de nettoyage des véhicules à la sortie du chantier sur les voies publiques - les branchements aux réseaux divers et les liaisons radiotéléphoniques - les frais de gardiennage, d'entretien des lieux - les frais de clôtures telles que prescrites au marché, l'entretien de cette clôture - l'enlèvement en fin de chantier de tous les matériaux en excédent et la remise en état des lieux - les frais d'occupation de terrain au cas où l'entrepreneur ne s'installerait pas sur les terrains mis à disposition par le maître d'œuvre - les bureaux de chantier tels que définis dans le marché à mettre à la disposition du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS - les installations achevées et le matériel amené à pied d'œuvre, le local du maître d'œuvre raccordé aux réseaux divers, 70% de ces prix seront réglés à l'entrepreneur. Le solde sera versé après évacuation complète des matériels, des installations et remise en état des lieux. LE FORFAIT :	ft	
20	Installations sanitaires de chantier Ce prix rémunère, au forfait : <ul style="list-style-type: none"> - dans les mêmes conditions que le prix 10, les installations sanitaires et d'hygiène - toutes sujétions et en particulier les locaux à mettre en place conformément aux dispositions du décret 65-48 du 8 janvier 1965 portant règlement d'administration publique pour l'exécution des dispositions du Livre II du Code du Travail (Titre II - Hygiène et sécurité des travailleurs), du décret 77.162 du 9 juin 1977 et du décret 77-996 du 19 août 1977 pris pour application de la loi 76.1106 du 6 décembre 1976 et définis à l'article 8-4 du CCAP. LE FORFAIT :	ft	
30	Signalisation de chantier Ce prix rémunère, au forfait : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, la mise en place, la surveillance, l'exploitation, l'entretien et le remplacement s'il y a lieu, le repliement des panneaux et dispositifs de signalisation temporaire routière conformément à la réglementation en vigueur et suivant les prescriptions éventuelles du marché jusqu'à la réception provisoire. Une fraction égale aux deux tiers sera payée dès mise en place de la signalisation; la fraction restante sera payée après repliement du matériel. Il rémunère toutes sujétions et en particulier la signalisation à mettre en place sur toutes les voies secondaires. LE FORFAIT :	ft	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
35	Autorisation de passage en domaine privé Ce prix rémunère, à l'unité : - la réalisation des conventions de passage en domaine privé, la signature des riverains et toutes démarches avec les riverains pour avoir leur accord de passage pour la réalisation des conventions de passages des divers réseaux à enfouir. L'UNITÉ :	u	
36	Constat d'huissier Ce prix rémunère, au forfait : - la réalisation du constat d'huissier, par chantier, comprenant le relevé sur site de toutes constatations matérielles utiles sur l'état des habitations et ouvrages en domaine privé et domaine public avec réalisation d'un procès verbal illustré de photographie et des éléments relevés. LE FORFAIT :	ft	
37+	Marquage, piquetage Ce prix rémunère, au forfait : Conformément à la réglementation anti-endommagement des réseaux enterrés du Code de l'Environnement et du Guide Technique), la prestation de marquage-piquetage. A partir des récépissés des DT et des DICT, ainsi que des résultats des éventuelles Investigations complémentaires (IC), l'entreprise réalisera le marquage-piquetage pour le compte du responsable du projet pendant la période de préparation des travaux. Ce marquage-piquetage des réseaux sera réalisé conformément aux prescriptions de l'annexe E p27 à 33 du Guide Technique fascicule 3) notamment en matière de codes couleur et de dispositifs de marquage (grille du code couleur). Ce prix rémunère le marquage-piquetage au sol permettant de signaler les ouvrages ou tronçons d'ouvrages (réseau principal et branchements) et le cas échéant, la localisation des points singuliers, tels que les affleurants, les changements de direction et les organes volumineux ou présentant une sensibilité particulière. Cette prestation comprend : - le tracé de tout élément souterrain situé dans la zone d'intervention ou à moins de 2 m en planimétrie de la zone d'intervention des travaux - le maintien pendant toute la durée du chantier - le tracé de l'ouvrage et, le cas échéant, la localisation des points singuliers, tels que les affleurants, les changements de direction et les organes volumineux ou présentant une sensibilité particulière - la réalisation d'un compte-rendu obligatoirement remis au maître d'ouvrage. À cette occasion les éventuels marquage-piquetage réalisés par les exploitants seront intégrés et maintenus par l'entreprise de travaux		
37a	Chantier "Petite opération" - Montant de travaux compris entre 0 et 250 k€ LE FORFAIT :	ft	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
38	Etudes et dossier d'exécution Ce prix rémunère, au forfait : - les études nécessaires à l'élaboration du dossier d'exécution basé sur la proposition technique du marché et comme définies dans le CCTP - tous les levés nécessaires à la confection des fonds de plan, à la mise au point du projet et à la réalisation des plans d'exécution avant travaux - la fourniture des plans d'exécution, éventuellement coupes et détails utiles à la compréhension du projet tels que : - le plan de masse d'exécution - le plan de nivellement d'exécution - les profils en travers pour chaque section différente Ces documents seront fournis sous forme de fichiers informatiques compatibles avec le système du maître d'œuvre après validation et 3 tirages papier. LE FORFAIT :	ft	
40+	Tranchées et réfections		
40a	Fouilles mécaniques en terrain normal Ce prix rémunère, au mètre cube : - la fouille mécanique des déblais en décharge en terrain normal pour une profondeur maximale d' 1m30. Il comprend également le dressement et compactage du fond de fouille, l'entretien de la tranchée (yc épuisement d'eau) entre la pose des fourreaux concessionnaires, hors évacuation. Le remblaiement avec un compactage tous les 0.20 m. Les dimensions à prendre en compte pour obtenir les quantités seront : longueur et hauteur mesurées, largeur suivant l'addition de les diamètres posés et les distances entre les différents réseaux. Ce prix ne comprend pas les blindages nécessaires pour les profondeurs supérieures à 1.30 m. Toute dégradation provenue suite au terrassement sera à la charge de l'entreprise. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
40b	Fouilles manuelles en terrain normal Ce prix rémunère, au mètre cube : - la fouille manuelle des déblais en décharge en terrain normal pour une profondeur maximale d' 1m30. Il comprend également le dressement et compactage du fond de fouille, l'entretien de la tranchée (yc épuisement d'eau) entre la pose des fourreaux concessionnaires, hors évacuation. Le remblaiement avec un compactage tous les 0.20 m. Les dimensions à prendre en compte pour obtenir les quantités seront : longueur et hauteur mesurées, largeur suivant l'addition de les diamètres posés et les distances entre les différents réseaux. Ce prix ne comprend pas les blindages nécessaires pour les profondeurs supérieures à 1.30 m. Toute dégradation provenue suite au terrassement sera à la charge de l'entreprise. LE MÈTRE CUBE :	m ³	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
40c	PV pour fouilles mécaniques en terrain difficile Ce prix rémunère, au mètre cube : - la plus value pour les difficultés de terrassement de tranchée avec des engins mécaniques en terrain difficile pour tout réseaux. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
40e	Fouilles en tranchée en terrain normal compris remblais, réfection enrobés Ce prix rémunère, au mètre cube : - la fouille mécanique ou manuelle des déblais en décharge, le dressement et compactage du fond de fouille, l'entretien de la tranchée entre la pose des fourreaux concessionnaires, hors évacuation et la réfection de revêtement existant. Le remblaiement avec un compactage tous les 0.20 m. Les dimensions à prendre en compte pour obtenir les quantités seront : longueur et hauteur mesurées, largeur suivant l'addition de les diamètres posés et les distances entre les différents réseaux. Ce prix ne comprend pas les blindages nécessaires pour les profondeurs supérieures à 1.30 m. Toute dégradation provenue suite au terrassement sera à la charge de l'entreprise. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
40g	Fouilles en tranchée en terrain normal compris remblais, réfection espaces verts Ce prix rémunère, au mètre cube : - la fouille mécanique ou manuelle des déblais en décharge, le dressement et compactage du fond de fouille, l'entretien de la tranchée entre la pose des fourreaux concessionnaires, hors évacuation et la réfection de revêtement existant. Le remblaiement avec un compactage tous les 0.20 m. Les dimensions à prendre en compte pour obtenir les quantités seront : longueur et hauteur mesurées, largeur suivant l'addition de les diamètres posés et les distances entre les différents réseaux. Ce prix ne comprend pas les blindages nécessaires pour les profondeurs supérieures à 1.30 m. Toute dégradation provenue suite au terrassement sera à la charge de l'entreprise. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
40j	PV pour terrassement en milieu rocheux Ce prix rémunère, au mètre cube : - la plus value pour les tranchées réalisées en milieu rocheux. LE MÈTRE CUBE :	m ³	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
50	Sondages manuels sur réseau existant Ce prix rémunère, au mètre cube : - l'exécution de sondage manuel puis le remblaiement pour la reconnaissance des réseaux existants. Il sera uniquement réalisé avec l'accord du maître d'œuvre. Toute dégradation provenue suite aux sondages sera à la charge de l'entreprise. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
60+	Démolitions		
60a	PV pour démolition de trottoir Ce prix rémunère, au mètre cube : - la plus-value pour la démolition de trottoir y compris le revêtement. Il comprend : - la démolition du trottoir quel que soit le type de matériaux utilisé sur toute la hauteur de trottoir. - l'extraction, le chargement, le transport et la mise à la décharge de l'entrepreneur des produits de démolition -le fractionnement éventuel des blocs avant leur transport à la décharge -la protection du fond de forme contre les eaux de toutes natures -toutes les sujétions de maintien d'accès des riverains. Toute dégradation provenue suite à la démolition sera à la charge de l'entreprise. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
60b	PV pour démolition de chaussée Ce prix rémunère, au mètre cube : - la plus-value pour la démolition de chaussée y compris le revêtement. Il comprend : - la démolition de la chaussée quel que soit le type de matériau utilisé sur toute la hauteur de chaussée. - L'extraction, le chargement, le transport et la mise à la décharge de l'entrepreneur des produits de démolition - Le fractionnement éventuel des blocs avant leur transport à la décharge - La protection du fond de forme contre les eaux de toutes natures - Toutes les sujétions de maintien d'accès des riverains. Toute dégradation provenue suite à la démolition sera à la charge de l'entreprise. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
61	Dépose de bordures ou caniveaux Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la dépose de bordures type A ou T ou caniveaux. Il comprend toutes sujétions et en particulier la démolition du béton de fondation, la dépose délicate, le chargement, le transport et le déchargement des produits de démontage au lieu de dépôt définitif choisi par l'opérateur économique à l'extérieur du chantier, ou l'enlèvement des éléments aux fins de réutilisation sur site et mise en dépôt provisoire au dépôt précisé dans le marché. Il comprend les opérations éventuelles de décroûtage soigné pour les éléments qui seront récupérés. Les longueurs à déposer seront mesurées au fil d'eau. Toute dégradation provenue suite à la dépose sera à la charge de l'entreprise. LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
62	Repose de bordures ou caniveaux Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la repose de bordures type A ou T ou caniveaux - la fourniture de la nouvelle bordure, la tranchée, les déblais, le béton de pose et toutes sujétions de finition. LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	
70+	Evacuation en décharge		
70a	Evacuation de déblais à la décharge Ce prix rémunère, au mètre cube : - l'évacuation de déblais de toutes natures rencontrés dans l'emprise du chantier. Il comprend le chargement, le transport, le déchargement au lieu de dépôt définitif choisi par l'opérateur économique à l'extérieur du chantier ainsi que les moyens matériels nécessaires à la bonne exécution de l'ouvrage. Ce prix ne sera appliqué qu'une seule fois et en début de chantier après enlèvement complet des dépôts. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
70c	Evacuation en décharge de classe 1 pour les enrobés contenant des HAP Ce prix rémunère, à la tonne : - l'évacuation de déblais contaminés rencontrés dans l'emprise du chantier tels que les enrobés contenant des HAP. Il comprend le chargement, le transport, le déchargement au lieu de dépôt définitif choisi par l'opérateur économique à l'extérieur du chantier ainsi que les moyens matériels nécessaires à la bonne exécution de l'ouvrage. Ce prix ne sera appliqué qu'une seule fois et en début de chantier après enlèvement complet des dépôts. LA TONNE :	t	
73	Borne de géoréférencement NGF Ce prix rémunère, au forfait : - la fourniture et pose par un géomètre expert, avant le commencement des travaux, d'une borne de géo référencement NGF à l'entrée du chantier. La position ainsi que l'altitude de cette borne sera reprise sur le plan topographique de base. Le plan modifié sera transmis au maître d'œuvre en 1 exemplaire papier et au format DWG. L'entreprise devra maintenir cette borne en l'état jusqu'à réception des travaux. LE FORFAIT :	ft	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
80+	Remblais		
80a	Remblaiement de tranchée en sable de carrière Ce prix rémunère, au mètre cube : - la fourniture et la mise en œuvre de sable de carrière suivant les prescriptions du CCTP (au PH neutre) - le remblai soigné sur la largeur de la tranchée et jusqu'à + 0.20 m au-dessus des réseaux posés - le remblai jusqu'au fond de forme de voirie par couches successives et compactées de 0.20 m. Les quantités à prendre en compte seront obtenues par longueur et hauteur mesurées, largeur en fonction des distances entre réseaux. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
80b	Remblaiement de tranchée en grave non traitée 0/31.5 Ce prix rémunère, au mètre cube : - la finition du fond de forme puis la fourniture de matériaux calcaires 0/31.5 et sa mise en œuvre suivant les prescriptions du CCTP. Les volumes à prendre en compte seront obtenus par comparaison des profils levés contradictoirement avant et après les déblais. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
80c	Remblaiement de tranchée en grave laitier 0/20 Ce prix rémunère, au mètre cube : - la finition du fond de forme puis la fourniture de matériaux en grave laitier 0/20 et sa mise en œuvre suivant les prescriptions du CCTP. Les quantités à prendre en compte seront obtenues par longueur et hauteur mesurées, largeur en fonction des distances entre réseaux. LE MÈTRE CUBE :	m ³	
120	Découpe de revêtement de chaussée Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la découpe des enrobés quelque soit l'épaisseur, cette découpe sera faite au moyen d'un disque adapté et utilisant d'un système de refroidissement par eau. L'Entrepreneur devra prendre les dispositions pour éviter les gênes dues à la poussière. Les quantités à prendre en compte seront relevées de manière contradictoire à l'achèvement de la découpe. Ce prix ne s'applique pas des coupes réalisées pour le démontage des enrobés. Toute dégradation provenue suite à la découpe sera à la charge de l'entreprise. LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
130	Réfection des enrobés mixtes en chaussée Ce prix rémunère, au mètre carré : - la réfection de chaussée à l'identique. Il comprend : - le terrassement des remblais provisoire - le sciage éventuel des enrobés existants - l'exécution de l'enduit monocouche - l'évacuation des déblais à la décharge - le revêtement en enrobés 0/10 quartzite y compris toutes fournitures sur une épaisseur de 0.06 m La largeur sera celle de la tranchée augmentée de 0.10 m. LE MÈTRE CARRÉ :	m²	
160	Fourniture et pose de grillage avertisseur Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la fourniture et pose d'un grillage avertisseur en tranchée suivant la couleur du réseau concerné (FT et TDF/vert, Electricité/rouge, Eau/bleu, Gaz/jaune, Fibre Optique/Blanc). Ce grillage sera situé 0.20 m au dessus du réseau concerné. LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	
205	Réalisation d'essais de compactage Ce prix rémunère, à l'unité : - la réalisation d'un essai de compactage en trottoir ou chaussée par un bureau de contrôle extérieur agréé, ainsi que la fourniture d'un dossier de résultat un cinq exemplaire y compris toutes sujétions. L'UNITÉ :	u	
320+	Fourniture et pose de gaine TPC Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la fourniture et pose de fourreaux janolène en protection des câbles. Ce fourreau devra être aiguillé d'un fil de tirage métallique ou nylon. Les quantités à prendre en compte seront mesurées en place.		
320b	Gaine TPC de Ø 75mm LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	
320c	Gaine TPC de Ø 160mm LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
480+	Remontées aéro-souterraine		
480b	Réalisation de remontée aéro-souterraine de tout type Confection de remontée aéro-souterraine de câbles isolés de tous types et de toutes tensions avec feuilards en acier inox sur support en béton armé, quels que soit la hauteur et son type mais non compris le câble. L'UNITÉ :	u	
550	Création et fourniture des plans de récolement BT ainsi que toutes les formalités administratives Ce prix rémunère, au forfait : - l'exécution de plans de récolement de l'ensemble des prestations réalisées dans le cadre de ce marché. Ces données seront prises par rapport à des points de repère fixes dans le temps et en géoréférencement réalisé par un géomètre expert. La production de ce document devra être au format informatique DWG, avec trois copie CD. Cinq documents papiers devront être fournis lors de la réception. LE FORFAIT :	ft	
	GENIE CIVIL TELECOM - FIBRE OPTIQUE		
560+	Fourniture et pose de fourreaux NFSLT		
560a	Fourniture et pose de fourreaux NFSLT 25/28 Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la pose de fourreaux NFSLT 25/28 y compris les coupes et les raccordements ainsi que l'assemblage par colle sur le réseau de télécom. Il comprend le pré aiguillage des fourreaux par une ficelle Nylon et s'applique au mètre linéaire de conduite posée. LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	
560c	Fourniture et pose de fourreaux NFSLT 42/45 Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la pose de fourreaux NFSLT 42/45 y compris les coupes et les raccordements ainsi que l'assemblage par colle sur le réseau de télécom. Il comprend le pré aiguillage des fourreaux par une ficelle Nylon et s'applique au mètre linéaire de conduite posée. LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
580+	Fourniture et pose de bouchon NFSLT		
580a	Fourniture et pose de bouchon NFSLT 25/28 Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et la pose de bouchon 25/28 en bout de réseau, sur les coudes en accès et dans les chambres de distributions. L'UNITÉ :	u	
580c	Fourniture et pose de bouchon NFSLT 42/45 Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et la pose de bouchon 42/45 en bout de réseau, sur les coudes en accès et dans les chambres de distributions. L'UNITÉ :	u	
600+	Fourniture et pose de coude NFSLT		
600a	Fourniture et pose de coude NFSLT 25/28 Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et la pose de coude 25/28 en accès de façades et support béton au bois. L'UNITÉ :	u	
600c	Fourniture et pose de coude NFSLT 42/45 Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et la pose de coude 42/45 en accès de façades et support béton au bois. L'UNITÉ :	u	
620	Percement et réfection de chambre existante Ce prix rémunère, à l'unité : - le percement et la réfection d'une chambre existante y compris la remise en état de la cloison. L'UNITÉ :	u	
621	Réalisation de remontée aéro-souterraine télécom Confection de remontée aéro-souterraine de câbles isolés de tous types et de toutes tensions avec feuillards en acier inox sur support en béton armé, quels que soit la hauteur et son type mais non compris le câble. L'UNITÉ :	u	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
630+	Fourniture et pose de chambre		
630a	Fourniture et pose de chambre type LOT 250 KN Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et pose de chambre complète sur le réseau de Téléphonie. Il comprend les suppléments de terrassement et remblaiement nécessaires, les blindages de la fouille pour la pose de la chambre, les protections béton des conduites et la fourniture et la mise à niveau (provisoire + définitive) de la couverture en galvanisé ayant une résistance de 250 KN avec logo à définir. L'UNITÉ :	u	
630d	Fourniture et pose de chambre type L3T 250 KN Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et pose de chambre complète sur le réseau de Téléphonie. Il comprend les suppléments de terrassement et remblaiement nécessaires, les blindages de la fouille pour la pose de la chambre, les protections béton des conduites et la fourniture et la mise à niveau (provisoire + définitive) de la couverture en fonte ayant une résistance de 250 KN avec logo à définir. L'UNITÉ :	u	
630e	Fourniture et pose de couverture pour chambre télécom Ce prix rémunère, à l'unité : - l' remplacement des couvertures des chambres existantes par des couvertures normalisées L'UNITÉ :	u	
690	Plan de récolement du réseau de téléphonie ainsi que toutes les formalités administratives Ce prix rémunère, au forfait : - l'exécution d'un plan de récolement du réseau Téléphonie où seront mentionnés : - l'emplacement des fourreaux neufs et existants avec leur nombre et type - le positionnement des fourreaux par rapport à des points fixes - l'emplacement et le type des chambres de tirage - le positionnement des chambres par rapport à des points fixes - le positionnement des divers raccordements. Ces données seront prises par rapport à des points de repère fixes dans le temps et en géoréférencement réalisé par un géomètre expert. La production de ce document devra être au format informatique DWG, avec trois copie CD. Cinq documents papiers devront être fournis lors de la réception. LE FORFAIT :	ft	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
800+	Fourniture et pose de câble		
800a	Fourniture et pose de câble R02V 4 x 25 mm² Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la fourniture et pose d'un câble R02V 4x25 mm ² suivant les normes de câblage de ce type ainsi que les divers raccordements nécessaires. Ce prix ne comprend pas la fourniture et pose du fourreau. LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	
800b	Fourniture et pose de cuivre de mise à la terre Ce prix rémunère, au mètre linéaire : - la fourniture et pose de câble de cuivre pour mise à la terre suivant les normes de câblage de ce type ainsi que les divers raccordements nécessaires. LE MÈTRE LINÉAIRE :	ml	
810+	Fourniture et pose de mât		
810b	Fourniture et pose de mât entre 8 et 10m simple crosse Ce prix rémunère, à l'unité : - la fouille en déblais pour la constitution d'un massif, le positionnement des fourreaux, la fourniture, la mise en œuvre du béton dosé à 350kg de ciment, les tiges de scellement pour ancrage, la fourniture, le transport et la pose d'un mât cylindro-conique en acier galvanisé peint en teinte RAL demandée par le MOA. La hauteur sera déterminée en fonction des études d'éclairéments qui, détermineront les hauteurs de feux, les interdistances et la puissance des lanternes. Si, aux résultats des études d'éclairéments il est préconisé l'utilisation de crosses ou crossettes, celles-ci seront en acier galvanisé avec un traitement de surface et une galvanisation à chaud par immersion pour une épaisseur minimum de 70 microns, suivant la norme NFA 91 121. Elles seront de section tubulaire 49mm et d'épaisseur +-5mm. Le tube sera cintré ou soudé à 90°.	u	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
810f	Fourniture et pose d'une lanterne Ce prix rémunère, à l'unité : - conformément au CCTP, la fourniture et la pose de lanterne équipée de Leds. La lanterne sera en aluminium / verre, peinte en "RAL 7015" et correspondra au minimum à la classification " L90 à 100.000h Ta 25°"). La température de couleur d'éclairage sera de 3.000°K, elle sera équipée d'un driver électronique graduable réglé conformément au CCTP avec une pré-programmation faite en usine avant livraison. Le driver acceptera toute modification de programmation après installation sur 5 plages. la pose comprend également la fourniture et la pose d'un nouveau coffret de raccordement "classe II" et d'un sur tenseur intégré "Parafoudre", le câble pour raccorder la lanterne au coffret de raccordement, le raccordement de l'ensemble sur le réseau, les essais de fonctionnement du luminaire et de ses accessoires par mise sous tension du réseau. Le câblage sera réalisé avec du " U 1000 RO 2 V en 3G 2,5 ² " pour le raccordement sur candélabre. La lanterne sera équipée d'une protection contre les surtensions en 10KV. L'UNITÉ :	u	
820	Fourniture et pose de mât support 8 - 10 m Ce prix rémunère, à l'unité : - la fouille en déblais pour la constitution d'un massif, la fourniture, la mise en œuvre du béton dosé à 350kg de ciment, les tiges de scellement pour ancrage, la fourniture, le transport et la pose d'un mât cylindro-conique en acier galvanisé peint en teinte RAL demandée par le MOA. Le mat aura un point d'ancrage en partie haute pour permettre l'accrochage de décoration. L'UNITÉ :	u	
830	Fourniture et pose de candélabre type mât aiguille avec projecteur Ce prix rémunère, à l'unité, la fouille en déblais pour la constitution d'un massif, le positionnement des fourreaux, la fourniture, la mise en œuvre du béton dosé à 350kg de ciment, les tiges de scellement pour ancrage, la fourniture, le transport et la pose d'un candélabre cylindro-conique en acier galvanisé peint en teinte RAL définir y compris projecteur type LED L'UNITÉ :	u	
840	Fourniture et pose d'un coffret d'éclairage public Ce prix rémunère, à l'unité : - la réalisation d'un tableau de commande et de protection à trois départs. Il comprend la fourniture et la confection du tableau avec tout le matériel nécessaire y compris l'armoire, les commandes, disjoncteurs, coupures, horloge astronomique et un sur tenseur en tête de protection de chaque départ, ainsi que les sujétions pour la réalisation de la prestation ainsi que toutes les démarches administratives nécessaires auprès de ENEDIS ou tout autre fournisseur d'accès. L'UNITÉ :	u	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
850+	Dépose de matériel d'éclairage public		
850b	Dépose de luminaire / mât d'éclairage public et évacuation Ce prix rémunère, à l'unité : - toutes les sujétions nécessaires à la dépose du luminaire et de ses raccordements au réseau d'éclairage public y compris, la lanterne, la console, les vis et patins de scellement, le câblage électrique de la lanterne au réseau de distribution d'éclairage public, le coffret de raccordement. Tous les éléments métalliques seront déposés dans la déchetterie communautaire la plus proche du territoire de la CAMVS. Tous les autres constituants seront déposés dans un centre de tri et de recyclage agréé. Tout composant pourra être, à la demande du maître d'ouvrage, déposé au service technique de la CAMVS. L'UNITÉ :	u	
880	Fourniture et pose de prise d'illumination sur candélabre Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et la pose de prise d'illumination suivant les prescriptions du CCTP, les raccordements, les réglages sur les mâts d'éclairage public. Tout les mâts seront équipé d'anneaux démontables et de reprise d'illumination à une hauteur et un emplacement à définir avec le maître d'ouvrage. L'UNITÉ :	u	
885	Fourniture et pose de crosse pour jardinière Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et la pose de crosse pour jardinière suivant les prescriptions du CCTP, les Tout les mâts seront équipé de cette crosse, hauteur et emplacement à définir avec le maître d'ouvrage. L'UNITÉ :	u	
900	Raccordement et mise en service Ce prix rémunère, au forfait : - le raccordement du réseau d'éclairage public au réseau existant y compris la fourniture et la pose de tous les accessoires nécessaires à celui-ci ainsi que la mise en service du réseau et tous les réglages nécessaires et toutes sujétions. LE FORFAIT :	ft	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaires en toutes lettres	Unités	Montant H. T.
901	Rapport de contrôle et réalisation du consuel et toutes les démarches administratives Ce prix rémunère, au forfait : - la réalisation du rapport de contrôle, la réalisation du consuel ainsi que toutes formalités administratives pour la mise en fonctionnement de l'éclairage public avec tout les accords préalablement et légalement utile demandés. LE FORFAIT :	ft	
920	Fourniture et réalisation d'une boîte de jonction EP Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et confection d'une boîte de jonction en résine « polymérisable » à partir d'un câble ou deux de section de 240 mm ² maximale sous tension ou hors tension y compris toutes sujétions. L'UNITÉ :	u	
921	Fourniture et pose de chambre 40 x 40 Ce prix rémunère, à l'unité : - la fourniture et pose de chambre complète 40 x 40. Il comprend les suppléments de terrassement et remblaiement nécessaires, les blindages de la fouille pour la pose de la chambre, les protections béton des conduites et la fourniture et la mise à niveau (provisoire + définitive) de la couverture en galvanisé ayant une résistance de 125 KN. L'UNITÉ :	u	
930	Création et fourniture des plans de récolement d'éclairage public Ce prix rémunère, au forfait : - l'exécution d'un plan de récolement ou figureront les différents points de lumière, les câbles avec leur nature et les différents appareillages de connexion s'y rapportant. Ces données seront prises par rapport à des points de repère fixes dans le temps et en géoréférencement réalisé par un géomètre expert. La production de ce document devra être au format informatique DWG, avec trois copie CD. Cinq documents papiers devront être fournis lors de la réception. LE FORFAIT :	ft	