



**PRÉFET
D'INDRE-
ET-LOIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction départementale des territoires
d'Indre-et-Loire**

MARCHÉ PASSÉ SELON UNE PROCÉDURE ADAPTÉE

article L2123-1 et articles R2123-1 à -7
du Code de la commande publique

**TRAVAUX DE SUPPRESSION DE LA PILE DES PERTUIS PROFONDS ET
CRÉATION D'UN CHEMIN D'ACCÈS AU BARRAGE DE DESCARTES EN
ENROCHEMENTS**
Commune de Descartes (37)

MARCHÉ DE TRAVAUX

**Bordereau des prix
(BP_Descartes_2025)**

Référence du marché : DDT37_barrage de Descartes_2025

Pouvoir adjudicateur

État – Préfecture d'Indre-et-Loire

Représenté par la direction départementale
des Territoires d'Indre-et-Loire

61 avenue de Grammont – CS 74 105
37 041 Tours Cedex

ddt-srs@indre-et-loire.gouv.fr

Maîtrise d'œuvre

Direction départementale des territoires
d'Indre-et-Loire

61 avenue de Grammont – CS 74 105
37 041 Tours Cedex

ddt-srs@indre-et-loire.gouv.fr

Objet de la consultation : Suppression de la pile centrale des pertuis profonds du barrage de Descartes et création d'un chemin d'accès en enrochement nécessaire à la réalisation des travaux de suppression de la pile.

Tous les montants figurant dans le présent document sont exprimés en euros.

1 – PRÉPARATION		
n° des prix	Désignation des prix et prix en toutes lettres (HT)	Prix unitaires et forfaitaires en chiffres (HT)
100	<p><u>INSTALLATIONS DE CHANTIER ET ZONES DE STOCKAGE</u></p> <p>Ce prix rémunère, forfaitairement, la fourniture, l'installation, la maintenance et le repliement des infrastructures et aménagements nécessaires à la tenue chantier et au stockage des matériaux de terrassement. Il comprend la totalité des frais fixes du chantier qui ne seraient pas inclus dans les autres prix du chantier.</p> <p>Sont notamment compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> → la création et/ou l'aménagement de tous les accès aux installations de chantier, y compris leurs balisages ; → l'entretien des terrains et des accès servant aux installations de chantier ; → l'amenée et repli de l'ensemble du matériel nécessaire à l'exécution des travaux (à l'exception du matériel nécessaire à la réalisation des terrassements et compris dans d'autres prix spécifiques) ; → la fourniture, la mise en place, l'entretien, et le repli de la signalisation nécessaire aux livraisons sur le chantier ; → l'amenée, l'installation, l'équipement, l'entretien et le repli des installations propres au personnel et au matériel de l'entreprise ; → les frais de branchement, de maintenance et de fonctionnement aux différents réseaux (électricité, téléphonie, eau potable, assainissement) nécessaires au bon déroulement du chantier ; → l'aménagement et l'entretien des aires de stockage des matériaux et des aires de repos des engins de chantier ; → l'aménagement et l'entretien d'une aire de ravitaillement des engins de chantier en dehors du lit mineur de la Creuse ; → les dispositions de tous ordres en vue d'assurer l'hygiène et la sécurité nécessaires au chantier et imposées par le coordinateur SPS ; → les frais de clôture des installations de chantier et de gardiennage ; → les dispositions à prendre par l'entrepreneur pour respecter le projet des installations de chantier et aires de stockages (principale et secondaires) y compris si nécessaire les mesures liées à la présence d'espèces exotiques envahissantes ; → le nettoyage, la remise en état initial des lieux en fin de chantier, y compris l'évacuation de tous les matériaux en excédent dans les conditions prévues au CCTP ; → Le nettoyage et le débroussaillage des emprises nécessaires aux installations de chantier et à la circulation des engins → toutes les sujétions complémentaires nécessaires à l'installation. <p>Ce prix rémunère également le démontage, la mise en dépôt chez l'entrepreneur et la remise en place des installations en cas d'interruption prolongée du chantier ou élévation du niveau d'eau.</p> <p>Ce prix sera réglé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> → 50 % à l'installation ; → 50 % après exécution de tous les travaux. <p>LE FORFAIT :</p>	<p>.....</p> <p>.</p>

1 – PRÉPARATION

101	<p><u>RÉUNION PUBLIQUE</u></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la présence de l'entreprise lors d'une réunion publique.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> → le déplacement sur le site de la réunion publique ; → les échanges nécessaires à la préparation de cette réunion avec la maîtrise d'œuvre ; → la fourniture de documents supports à la demande de la maîtrise d'œuvre. <p>L'UNITÉ :</p>
102	<p><u>PANNEAU D'INFORMATION DU PUBLIC</u></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la production d'un panneau d'information à destination du public.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> → la fabrication, la fourniture et la pose, l'éventuel déplacement, puis la dépose en fin de chantier d'un panneau d'information ; → les dispositifs de support ; → sa repose en cas d'interruption prolongée du chantier ; → toutes les sujétions liées à la réalisation et à l'impression. <p>Ce prix sera réglé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> → 70 % à l'installation du panneau ; → 30 % après enlèvement du panneau et remise en état des lieux. <p>L'UNITÉ :</p>
103	<p><u>ÉTUDES D'EXÉCUTION (DONT G3)</u></p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, les études d'exécution des travaux. Il comprend également la réalisation de levés topographiques.</p> <p>Il comprend notamment la réalisation et la fourniture des études d'exécution nécessaires à l'entrepreneur pour la réalisation du chemin d'accès en enrochement (visites et reconnaissance de terrain, notes de calculs, méthodologie à adopter, dossiers de plans...).</p> <p>Le prix comprend également les prélèvements, essais, moyens déployés nécessaires aux études d'exécution en incluant l'étude G3.</p> <p>LE FORFAIT :</p>

1 – PRÉPARATION

104	<p><u>SIGNALISATION TEMPORAIRE ET BALISAGE DE CHANTIER</u></p> <p>Ce prix rémunère, forfaitairement, la signalisation temporaire et le balisage de protection durant le chantier.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> → la fourniture, la mise en place et l'entretien constant, et le repli du balisage nécessaire à la fermeture des accès au chantier et de toute la zone de travaux → la réalisation, la fourniture, la mise en place, l'exploitation, la surveillance régulière, l'entretien de jour comme de nuit, le remplacement s'il y a lieu, le complément éventuel, le repli en fin de chantier et toutes les sujétions pour la bonne réalisation des panneaux de signalisation temporaire de chantier. → toutes les dispositions relatives à la signalisation et au balisage de chantier indiquées aux articles 31.4 à 8 du CCAG Travaux ; → le maintien de la propreté des voiries aux abords du chantier ; <p>Ce prix comprend également la dépose si nécessaire ou le masquage, la mise en dépôt et la repose en fin de chantier de la signalisation routière permanente au droit du chantier si elle constitue un obstacle à l'évolution du chantier ou est incohérente avec la signalisation temporaire de chantier.</p> <p>Ce prix sera réglé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> → 70 % à l'amenée des matériels ; → 30 % au repli des matériels et remise en état des sites. <p>LE FORFAIT :</p>	<p>.....</p> <p>.</p>
-----	---	-----------------------

2 – TRAVAUX PRÉALABLES

n° des prix	Désignation des prix et prix en toutes lettres (HT)	Prix unitaires et forfaitaires en chiffres (HT)
200	<p><u>DÉPOSE-REPOSE DU MOBILIER URBAIN</u></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose puis la repose d'un élément de mobilier urbain faisant obstacle au passage des engins de chantier.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> → l'amenée, le repli et l'emploi des matériels nécessaires à la dépose ; → la dépose soignée ; → la manutention, le transport et le stockage temporaire éventuel des éléments de mobilier urbain dans l'attente de leur repose après la remise en état des sites de travaux ; → la repose conforme aux prescriptions du maître d'œuvre, y compris la fourniture du béton et toutes sujétions liées à sa réimplantation et son ancrage dans le sol. <p>Ce prix sera réglé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> → 50 % à la dépose ; → 50 % à la repose. <p>L'UNITÉ :</p>	<p>.....</p> <p>.</p>
201	<p><u>PROTECTION DE LA CALE DE DESCENTE</u></p> <p>Ce prix rémunère, au forfait la protection de la cale de descente d'accès au lit mineur, et sa remise en état si dégradée.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> → l'amenée à pied d'œuvre et le repli des matériels nécessaires ; → la fourniture des matériaux nécessaires à sa protection et leur mise en œuvre conformément au CCTP et selon les prescriptions du maître d'œuvre → le raccordement avec la chaussée existante → le retrait à la fin des travaux de la protection mise en place → remise en état si il y a lieu de la cale de descente → toutes sujétions de fourniture et d'exécution nécessaires. <p>LE FORFAIT :</p>	<p>.....</p> <p>.</p>
202	<p><u>RETRAIT EMBÂCLES</u></p> <p>Ce prix rémunère au forfait le retrait des embâcles accumulés sur la drôme du barrage et la pile du pertuis profond conformément aux exigences du CCTP et leur acheminement vers un centre de valorisation.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	<p>.....</p> <p>.</p>

n° des prix	Désignation des prix et prix en toutes lettres (HT)	Prix unitaires et forfaitaires en chiffres (HT)
203	<p><u>AMENÉE-REPLI DES MATÉRIELS DE TERRASSEMENT</u></p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, l'aménée et le repli du matériel nécessaire à la réalisation de l'ensemble des travaux de la présente consultation.</p> <p>Il comprend toutes les opérations d'aménée et d'installation de tous les matériels nécessaires à l'exécution des travaux (engins porteurs, pelles, compacteurs...) puis de repli en fin de chantier et toutes les sujétions nécessaires au bon déroulement des travaux.</p> <p>Ce prix sera réglé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> → 70 % à l'aménée des matériels en début du chantier ; → 30 % au repli des matériels à la fin du chantier de tous les secteurs de travaux. <p>LE FORFAIT :</p>	
204	<p><u>CHEMIN D'ACCÈS</u></p> <p>Les prix suivants concernent la création d'un chemin de service en pied de berge droite afin d'accéder à la pile des pertuis profonds du barrage</p> <p><u>204-a : Fourniture et mise en œuvre des matériaux pour la couche d'assise du chemin de service</u></p> <p>Ce prix rémunère à la tonne</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ la fourniture, le chargement, le pesage, le transport sur le chantier, la mise en stock temporaire et la reprise éventuelle des matériaux puis leur mise en œuvre pour la réalisation de la couche d'assise des chemins de service suivant les prescriptions du CCTP. <p>LA TONNE :</p> <p><u>204-b : Fourniture et mise en œuvre des matériaux pour couche de fermeture du chemin de service</u></p> <p>Ce prix rémunère à la tonne :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ la fourniture, le chargement, le pesage, le transport sur le chantier, la mise en stock temporaire et la reprise éventuelle des matériaux puis leur mise en œuvre pour la réalisation de la couche de roulement du chemin de service suivant les prescriptions du CCTP <p>LA TONNE :</p>	
205	<p><u>BARRAGE FILTRANT</u></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en place d'un barrage filtrant anti matières en suspension (MES) durant la totalité du chantier et à l'aval des zones travail. Le barrage filtrant devra permettre de capter l'ensemble des MES générées par les travaux.</p> <p>Il comprend toutes les sujétions nécessaires à la mise en place du barrage filtrant, à son entretien, à son déplacement en fonction de l'avancement des travaux et de repli en fin de chantier.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	

3 – DÉMOLITION DE LA PILE		
n° des prix	Désignation des prix et prix en toutes lettres (HT)	Prix unitaires et forfaitaires en chiffres (HT)
300	<p><u>DÉMOLITION DE LA PILE DES PERTUIS PROFONDS</u></p> <p>Ce prix rémunère au forfait la démolition de la pile des pertuis profonds et l'export de l'ensemble des matériaux la composant vers un centre de tri et de valorisation conformément aux exigences du CCTP.</p> <p>Ce prix comprend l'ensemble des sujétions nécessaires à sa bonne réalisation</p> <p>LE FORFAIT :</p>	<p>.....</p> <p>.</p>
4 - TRAVAUX DE FINITION		
400	<p><u>DÉMONTAGE DE LA PARTIE AVALE DU CHEMIN D'ACCÈS ET REMISE EN PLACE DES MATÉRIAUX EN PIED DE BERGE</u></p> <p>Ce prix rémunère à la journée :</p> <p>⇒ le démontage des 120 mètres les plus aval du chemin d'accès au niveau de la drome et de la passe à poissons et la remise en place soignée des matériaux en pied de berge à l'aval de la drome</p> <p>LA JOURNÉE :</p>	<p>.....</p>
401	<p><u>RÉGALAGE DES PIERRES ACCUMULÉES À L'AMONT DU PERTUIS</u></p> <p>Ce prix rémunère à la journée la mobilisation des moyens nécessaires au régalaie à l'aval des pertuis des pierres formant un haut fond à l'amont de ces derniers.</p> <p>Il comprend le chargement, le déplacement et la mise en place soignée des pierres à l'aval des pertuis ainsi que toute sujétion nécessaire à cette opération.</p> <p>LA JOURNÉE :</p>	<p>.....</p>

5 – DOSSIER DE RÉCOLEMENT

n° des prix	Désignation des prix et prix en toutes lettres (HT)	Prix unitaires et forfaitaires en chiffres (HT)
500	<p><u>DOSSIER DE RÉCOLEMENT</u></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement :</p> <ul style="list-style-type: none"> → la constitution du dossier de récolement portant les indications des travaux exécutés conformément aux indications qui seront données par le maître d'œuvre et aux prescriptions du CCTP (documents d'exécution, données enregistrées, etc.) ; → la remise des plans pliés, en 3 exemplaires ; → une version numérique de l'ensemble des documents ; → toutes sujétions de fourniture et d'exécution nécessaires. <p>LE FORFAIT :</p>	<p>.....</p> <p style="text-align: center;">.</p>