

AO N° 194/2026/AS
Travaux de réseau d'assainissement du périmètre de la région TANGER-TETOUAN-AL HOCEIMA
LOT N° 2 : Province d'AL HOCEIMA

Bordereau des prix-détail estimatif

FOURNITURES

N° du poste	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quantités MIN	Quantités MAX	Prix Unitaire DH (hors TVA) en chiffres	Total (en chiffres) MIN	Total (en chiffres) MAX
SÉRIE 2 : FOURNITURES DES CANALISATIONS ET PIÈCES SPÉCIALES							
Sous Série 2.1 : Fourniture de Canalisations							
AC.2.1.2	Fourniture de Canalisations en PVC SN4						
AC.2.1.2.a	Fourniture de canalisations en PVC - DN 160 mm	ml	60,00	180,00	41,00	2.460,00	7.380,00
AC.2.1.2.b	Fourniture de canalisations en PVC - DN 200 mm	ml	1.200,00	3.600,00	68,00	81.600,00	244.800,00
AC.2.1.2.c	Fourniture de canalisations en PVC - DN 315 mm	ml	500,00	1.500,00	172,00	86.000,00	258.000,00
AC.2.1.2.d	Fourniture de canalisations en PVC - DN 400 mm	ml	300,00	900,00	277,00	83.100,00	249.300,00
AC.2.1.2.e	Fourniture de canalisations en PVC - DN 500 mm	ml	100,00	300,00	485,00	48.500,00	145.500,00
AC.2.1.3	Fourniture de Canalisations en PVC rigide sous pression PN10	ml					
AC.2.1.3.a	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 90 mm	ml	50,00	150,00	55,00	2.750,00	8.250,00
AC.2.1.3.b	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 110 mm	ml	50,00	150,00	63,00	3.150,00	9.450,00
AC.2.1.3.c	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 125 mm	ml	30,00	90,00	90,00	2.700,00	8.100,00
AC.2.1.3.d	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 160 mm	ml	50,00	150,00	130,00	6.500,00	19.500,00
AC.2.1.3.e	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 200 mm	ml	50,00	150,00	180,00	9.000,00	27.000,00
AC.2.1.3.f	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 225 mm	ml	50,00	150,00	205,00	10.250,00	30.750,00
AC.2.1.3.g	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 250 mm	ml	30,00	90,00	280,00	8.400,00	25.200,00
AC.2.1.3.h	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 315 mm	ml	30,00	90,00	503,00	15.090,00	45.270,00
AC.2.1.3.i	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 400 mm	ml	30,00	90,00	809,00	24.270,00	72.810,00
AC.2.1.3.j	Fourniture de canalisations en PVC sous pression - DN 500 mm	ml	18,00	54,00	900,00	16.200,00	48.600,00
AC.2.1.3.l	Fourniture de Canalisations en PEHD à Double Parois Structurées (annelée) CR8						
AC.2.1.4.a	Fourniture de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 300 mm	ml	660,00	1.980,00	150,00	99.000,00	297.000,00
AC.2.1.4.b	Fourniture de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 400 mm	ml	510,00	1.530,00	255,00	130.050,00	390.150,00
AC.2.1.4.c	Fourniture de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 500 mm	ml	180,00	540,00	410,00	73.800,00	221.400,00
AC.2.1.4.d	Fourniture de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 600 mm	ml	100,00	300,00	540,00	54.000,00	162.000,00
AC.2.1.4.e	Fourniture de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 800 mm	ml	48,00	144,00	925,00	44.400,00	133.200,00
AC.2.1.4.f	Fourniture de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 1000 mm	ml	30,00	90,00	1.450,00	43.500,00	130.500,00
Sous Série 2.2 : Fourniture de pièces spéciales et robinetteries							
AC.2.2.1	Fourniture de Raccords de Piquage et Coudes						
AC.2.2.1.a	Fourniture de raccord de piquage multi matériaux DN 250 x 160	U	4,00	12,00	200,00	800,00	2.400,00
AC.2.2.1.b	Fourniture de raccord de piquage multi matériaux DN 300 x 160	U	4,00	12,00	340,00	1.360,00	4.080,00
AC.2.2.1.c	Fourniture de raccord de piquage multi matériaux DN 300 x 200	U	15,00	45,00	340,00	5.100,00	15.300,00
AC.2.2.1.d	Fourniture de raccord de piquage multi matériaux DN 400 x 160	U	4,00	12,00	340,00	1.360,00	4.080,00
AC.2.2.1.e	Fourniture de raccord de piquage multi matériaux DN 400 x 200	U	15,00	45,00	340,00	5.100,00	15.300,00
AC.2.2.1.f	Fourniture de raccord de piquage multi matériaux DN 500 x 200	U	10,00	30,00	380,00	3.800,00	11.400,00
AC.2.2.1.g	Fourniture de raccord de piquage multi matériaux DN 600 x 200	U	4,00	12,00	380,00	1.520,00	4.560,00
AC.2.2.1.h	Fourniture de coude en PVC MF 67° - DN 160	U	4,00	12,00	75,00	300,00	900,00
AC.2.2.1.i	Fourniture de coude en PVC MF 87° - DN 160	U	4,00	12,00	75,00	300,00	900,00
AC.2.2.1.j	Fourniture de coude en PVC MF 45° - DN 160	U	4,00	12,00	75,00	300,00	900,00
AC.2.2.1.k	Fourniture de coude en PVC MF 67° - DN 200	U	10,00	30,00	75,00	750,00	2.250,00
AC.2.2.1.l	Fourniture de coude en PVC MF 87° - DN 200	U	10,00	30,00	75,00	750,00	2.250,00
AC.2.2.1.m	Fourniture de coude en PVC MF 45° - DN 200	U	10,00	30,00	75,00	750,00	2.250,00
AC.2.2.1.n	Boite de branchement directe en PVC DN 315 / DN 160	U	7,00	21,00	320,00	2.240,00	6.720,00
AC.2.2.1.l	Boite de branchement directe en PVC DN 315 / DN 200	U	60,00	180,00	320,00	19.200,00	57.600,00
AC.2.2.2	Fourniture d'équipements pour point haut (Ventouses)	U	2,00	6,00	18.000,00	36.000,00	108.000,00
AC.2.2.3	Fourniture d'équipements pour point bas (Vidanges)	U	1,00	3,00	10.000,00	10.000,00	30.000,00
Sous Série 2.3 : Fourniture de Reagrds préfabriqués							
AC.2.3.1	Regards de visite préfabriqués pour h <= 2 m						
AC.2.3.1.a	Regards de visite préfabriqués pour h <= 2 m -DN 300 à DN 600	U	10,00	30,00	2.500,00	25.000,00	75.000,00
AC.2.3.2	Regards de visite préfabriqués pour 2 m < h <= 4 m						
AC.2.3.2.a	Regards de visite préfabriqués pour 2 m < h <= 4 m -DN 300 à DN 600	U	5,00	15,00	3.750,00	18.750,00	56.250,00
AC.2.3.2.b	Regards de visite préfabriqués pour 2 m < h <= 4 m -DN 700 à DN 800	U	1,00	3,00	5.100,00	5.100,00	15.300,00
AC.2.3.3	Regards de visite préfabriqués pour 4 m < h <= 6 m						
AC.2.3.3.a	Regards de visite préfabriqués pour 4 m < h <= 6 m -DN 300 à DN 600	U	5,00	15,00	6.250,00	31.250,00	93.750,00
AC.2.3.3.b	Regards de visite préfabriqués pour 4 m < h <= 6 m -DN 700 à DN 800	U	1,00	3,00	8.500,00	8.500,00	25.500,00
2.3.4	Regards de visite préfabriqués pour h > 6 m						
AC.2.3.4.a	Regards de visite préfabriqués pour h > 6 m -DN 300 à DN 600	U	2,00	6,00	7.500,00	15.000,00	45.000,00
AC.2.3.4.b	Regards de visite préfabriqués pour h > 6 m -DN 700 à DN 800	U	1,00	3,00	10.200,00	10.200,00	30.600,00
TOTAL SÉRIE 2 : FOURNITURES DES CANALISATIONS ET PIÈCES SPÉCIALES						1.048.150,00	3.144.450,00
SÉRIE 3 : FOURNITURE D'ÉQUIPEMENT D'OUVRAGES ANNEXES							
Sous Série 3.1 : Fourniture de Cadres et Tampons sous chaussée ou trottoir							
AC.3.1.1	Fourniture de tampon / cadre en FD DN 850 x 850 Cl D400 avec verouillage	U	50,00	150,00	1.610,00	80.500,00	241.500,00
AC.3.1.2	Fourniture de tampon / cadre en FD DN 1000 x 1000 Cl D400 avec verouillage	U	20,00	60,00	3.800,00	76.000,00	228.000,00
AC.3.1.3	Fourniture de tampon / cadre en FD DN 850 x 850 Cl C250 avec verouillage	U	30,00	90,00	1.350,00	40.500,00	121.500,00
AC.3.1.4	Fourniture de tampon / cadre en composite DN 850 x 850 CL D400 avec verouillage	U	40,00	120,00	1.800,00	72.000,00	216.000,00
AC.3.1.5	Fourniture de trappes en béton légèrement armé 1x1x0,15	U	1,00	3,00	350,00	350,00	1.050,00

Sous Série 3.2 : Fourniture de Cadres et Grilles							
AC.3.2.1	Fourniture de grille / cadre en FD DN 500 x 600 CL C250 avec verouillage.	U	15,00	45,00	1.400,00	21.000,00	63.000,00
AC.3.2.2	Fourniture de grille / cadre en FD DN 800 x 800 CL D400 avec verouillage.	U	15,00	45,00	2.000,00	30.000,00	90.000,00
AC.3.2.3	Fourniture de grille / cadre en FD DN 800 x 800 concave CL D400 avec verouillage.	U	15,00	45,00	2.000,00	30.000,00	90.000,00
Sous Série 3.3 : Fourniture de Cadres et Tampons pour regard de façade							
AC.3.3.1	Fourniture de tampon / cadre en FD DN 500x500 B125 indétachable	U	40,00	120,00	720,00	28.800,00	86.400,00
AC.3.3.2	Fourniture de tampon pour boîte de branchement CI B125 en FD forme carré DN 400x400	U	40,00	120,00	680,00	27.200,00	81.600,00
AC.3.3.3	Fourniture de tampon pour boîte de branchement CI B125 en FD forme ronde DN 400x400	U	40,00	120,00	680,00	27.200,00	81.600,00
AC.3.3.4	Fourniture de tampon / cadre en composite DN 500x500 B125 indétachable	U	40,00	120,00	1.150,00	46.000,00	138.000,00
Sous Série 3.4 : Fourniture de Cadres et Grilles pour caniveaux longitudinaux							
AC.3.4.1	Fourniture de cadre et grille de caniveau en FD DN 750x400 CL D400 articulée et autoverrouillat	U	20,00	60,00	1.620,00	32.400,00	97.200,00
Sous Série 3.5 : Fourniture de Cadres et Grilles pour bouches d'égout							
AC.3.5.1	Fourniture de bouche avaloir complet réglable en FD DN 750X750 CL C250	U	15,00	45,00	2.000,00	30.000,00	90.000,00
Sous Série 3.6 : Fourniture d'Appareils Siphoides							
AC.3.6.1	Fourniture de cadre et appareil siphoides en FD DN 700 X 700	U	20,00	60,00	1.700,00	34.000,00	102.000,00
TOTAL SÉRIE 3 : FOURNITURE D'ÉQUIPEMENT D'OUVRAGES ANNEXES						575.950,00	1.727.850,00
Montant total minimum annuel DH/HT						1.624.100,00	
Montant total maximum annuel DH/HT							4.872.300,00
Montant T.V.A minimum						324.820,00	
Montant T.V.A maximum							974.460,00
Montant total minimum annuel DH/TTC						1.948.920,00	

AO N° 194/2026/AS
Travaux de réseau d'assainissement du périmètre de la région TANGER-TETOUAN-AL HOCEIMA
LOT N° 2 : Province d'AL HOCEIMA

Bordereau des prix-détail estimatif

TRAVAUX

N° du poste	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quantités MIN	Quantités MAX	Prix Unitaire DH (hors TVA) en chiffres	Total (en chiffres) MIN	Total (en chiffres) MAX
SÉRIE 1 : INSTALLATION ET TRAVAUX PRÉPARATOIRES							
AC.1.1	Installation du chantier, préparation & remise en état du site	Inclus dans les autres prix					
TOTAL SÉRIE 1 : INSTALLATION ET TRAVAUX PRÉPARATOIRES							
SÉRIE 4 : TERRASSEMENTS ET REMBLAIS							
Sous Série 4.1 : Terrassements							
AC.4.1.1	Terrassements à une profondeur < 2 m	m3	3.799,81	11.399,43	80,00	303.984,80	911.954,40
AC.4.1.2	Terrassements à une profondeur entre 2 et 4 m	m3	1.500,00	4.500,00	90,00	135.000,00	405.000,00
AC.4.1.3	Terrassements à une profondeur entre 4 et 6 m	m3	500,00	1.500,00	150,00	75.000,00	225.000,00
AC.4.1.4	Terrassements à une profondeur > 6 m	m3	50,00	150,00	240,00	12.000,00	36.000,00
Sous Série 4.2 : Lits de pose							
AC.4.2.1	Lit de pose en sable de concassage	m3	180,00	540,00	200,00	36.000,00	108.000,00
AC.4.2.2	Lit de pose en gravillon 5/30	m3	100,00	300,00	220,00	22.000,00	66.000,00
AC.4.2.3	Lit de pose en gravette grain de riz ou de gravillon 5/10	m3	100,00	300,00	220,00	22.000,00	66.000,00
Sous Série 4.3 : Remblais primaires							
AC.4.3.1	Remblai primaire en matériaux extraits des déblais	m3	262,00	786,00	35,00	9.170,00	27.510,00
AC.4.3.2	Remblai primaire en sable de concassage 0/5	m3	655,00	1.965,00	200,00	131.000,00	393.000,00
AC.4.3.3	Remblai primaire en tout-venant	m3	393,00	1.179,00	180,00	70.740,00	212.220,00
Sous Série 4.4 : Remblais secondaires							
AC.4.4.1	Remblai secondaire en matériaux extraits des déblais	m3	2.000,00	6.000,00	35,00	70.000,00	210.000,00
AC.4.4.2	Remblai secondaire en tout-venant	m3	1.000,00	3.000,00	180,00	180.000,00	540.000,00
AC.4.4.4	Remblai secondaire en gravillon 5/30	m3	800,00	2.400,00	220,00	176.000,00	528.000,00
Sous Série 4.5 : Divers							
AC.4.5.1	Soutènement des fouilles	Inclus dans les terrassements					
AC.4.5.2	Rabattement de la nappe	Inclus dans les terrassements					
TOTAL SÉRIE 4 : TERRASSEMENTS ET REMBLAIS						1.242.894,80	3.728.684,40
SÉRIE 5 : TRAVAUX DE POSE DES CANALISATIONS ET PIECES SPECIALES							
Sous Série 5.1 : Pose de Canalisations							
AC.5.1.2	Pose de Canalisations en PVC SN4						
AC.5.1.2.a	Pose de canalisations en PVC - DN 315 mm	ml	500,00	1.500,00	35,00	17.500,00	52.500,00
AC.5.1.2.b	Pose de canalisations en PVC - DN 400 mm	ml	300,00	900,00	40,00	12.000,00	36.000,00
AC.5.1.2.c	Pose de canalisations en PVC - DN 500 mm	ml	100,00	300,00	50,00	5.000,00	15.000,00
AC.5.1.3	Pose de Canalisations en PVC rigide sous pression PN10						
AC.5.1.3.a	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 90 mm	ml	50,00	150,00	25,00	1.250,00	3.750,00
AC.5.1.3.b	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 110 mm	ml	50,00	150,00	30,00	1.500,00	4.500,00
AC.5.1.3.c	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 125 mm	ml	30,00	90,00	32,00	960,00	2.880,00
AC.5.1.3.d	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 160 mm	ml	50,00	150,00	34,00	1.700,00	5.100,00
AC.5.1.3.e	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 200 mm	ml	50,00	150,00	40,00	2.000,00	6.000,00
AC.5.1.3.f	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 225 mm	ml	50,00	150,00	45,00	2.250,00	6.750,00
AC.5.1.3.g	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 250 mm	ml	30,00	90,00	45,00	1.350,00	4.050,00
AC.5.1.3.h	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 315 mm	ml	30,00	90,00	47,00	1.410,00	4.230,00
AC.5.1.3.i	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 400 mm	ml	30,00	90,00	50,00	1.500,00	4.500,00
AC.5.1.3.j	Pose de canalisations en PVC sous pression - DN 500 mm	ml	18,00	54,00	55,00	990,00	2.970,00
AC.5.1.4	Pose de Canalisations en PEHD à Double Parois Structurées (annelée) CR8						
AC.5.1.4.a	Pose de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 300 mm	ml	660,00	1.980,00	25,00	16.500,00	49.500,00
AC.5.1.4.b	Pose de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 400 mm	ml	510,00	1.530,00	30,00	15.300,00	45.900,00
AC.5.1.4.c	Pose de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 500 mm	ml	180,00	540,00	35,00	6.300,00	18.900,00
AC.5.1.4.d	Pose de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 600 mm	ml	100,00	300,00	45,00	4.500,00	13.500,00
AC.5.1.4.e	Pose de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 800 mm	ml	48,00	144,00	60,00	2.880,00	8.640,00
AC.5.1.4.f	Pose de tuyau en PEHD à double parois Structurées - DN 1000 mm	ml	30,00	90,00	100,00	3.000,00	9.000,00
Sous Série 5.2 : Pose de pièces spéciales et robinetteries							
AC.5.2.1	Pose de Raccords de Piquage et Coudes						
AC.5.2.1.a	Pose de Raccord de piquage multi matériaux DN 250 x 160.	U	4,00	12,00	100,00	400,00	1.200,00
AC.5.2.1.b	Pose de Raccord de piquage multi matériaux DN 300 x 160.	U	4,00	12,00	100,00	400,00	1.200,00
AC.5.2.1.c	Pose de Raccord de piquage multi matériaux DN 300 x 200.	U	15,00	45,00	100,00	1.500,00	4.500,00
AC.5.2.1.d	Pose de Raccord de piquage multi matériaux DN 400 x 160.	U	4,00	12,00	150,00	600,00	1.800,00
AC.5.2.1.e	Pose de Raccord de piquage multi matériaux DN 400 x 200.	U	15,00	45,00	150,00	2.250,00	6.750,00

AC.5.2.1.f	Pose de Raccord de piquage multi matériaux DN 500 x 200.	U	10,00	30,00	200,00	2.000,00	6.000,00
AC.5.2.1.g	Pose de Raccord de piquage multi matériaux DN 600 x 200.	U	4,00	12,00	250,00	1.000,00	3.000,00
AC.5.2.1.h	Pose de Coude en PVC MF 67° - DN 160	U	4,00	12,00	100,00	400,00	1.200,00
AC.5.2.1.i	Pose de Coude en PVC MF 87° - DN 160	U	4,00	12,00	100,00	400,00	1.200,00
AC.5.2.1.j	Pose de Coude en PVC MF 45° - DN 160	U	4,00	12,00	100,00	400,00	1.200,00
AC.5.2.1.k	Pose de Coude en PVC MF 67° - DN 200	U	10,00	30,00	100,00	1.000,00	3.000,00
AC.5.2.1.l	Pose de Coude en PVC MF 45° - DN 200	U	10,00	30,00	100,00	1.000,00	3.000,00
AC.5.2.1.m	Pose de Coude en PVC MF 87° - DN 200	U	10,00	30,00	100,00	1.000,00	3.000,00
AC.5.2.1.n	Pose de Boite de branchement directe en PVC DN 315 / DN 160	U	7,00	21,00	150,00	1.050,00	3.150,00
AC.5.2.1.l	Pose de Boite de branchement directe en PVC DN 315 / DN 200	U	60,00	180,00	150,00	9.000,00	27.000,00
AC.5.2.2	Pose d'équipements pour point haut (Ventouses)	U	2,00	6,00	900,00	1.800,00	5.400,00
AC.5.2.3	Pose d'équipements pour point bas (Vidanges)	U	1,00	3,00	900,00	900,00	2.700,00
TOTAL SÉRIE 5 : TRAVAUX DE POSE DES CANALISATIONS ET PIECES SPECIALES						122.990,00	368.970,00
SÉRIE 6 : RÉFECTIONS DE CHAUSSÉES							
Sous Série 6.1 : Réfections de chaussées, trottoirs et accotements							
AC.6.1.1	Réfection de chaussée : enrobé EB de 5 cm d'épaisseur min	m2	570,00	1.710,00	120,00	68.400,00	205.200,00
AC.6.1.2	Réfection de chaussée : enrobé de 7 cm d'épaisseur min	m2	570,00	1.710,00	150,00	85.500,00	256.500,00
AC.6.1.3	Réfection de la chaussée: fourniture et mise en œuvre d'une couche de GBB 8 cm d'épaisseur min	m2	229,00	687,00	153,00	35.037,00	105.111,00
AC.6.1.4	Reconstitution de chaussée: GNA + enrobé de 7 cm d'épaisseur min	m2	570,00	1.710,00	220,00	125.400,00	376.200,00
AC.6.1.5	Reconstitution de chaussée: GNA+ GBB de 10 cm d'épaisseur min +EB de 7 cm d'épaisseur min	m2	342,00	1.026,00	300,00	102.600,00	307.800,00
AC.6.1.7	Réfection d'accotement non revêtu pour une chaussée revêtue	m2	100,00	300,00	120,00	12.000,00	36.000,00
AC.6.1.8	Réfection de chaussée ou trottoir non revêtus	m2	100,00	300,00	80,00	8.000,00	24.000,00
AC.6.1.9	Réfection de chaussée ou allée revêtus en béton	m2	350,00	1.050,00	120,00	42.000,00	126.000,00
AC.6.1.10	Réfection de trottoir en béton	m2	300,00	900,00	75,00	22.500,00	67.500,00
AC.6.1.11	Reconstitution chaussée ou allée revêtus en béton	m2	350,00	1.050,00	160,00	56.000,00	168.000,00
AC.6.1.12	Reconstitution de trottoir en béton	m2	250,00	750,00	130,00	32.500,00	97.500,00
AC.6.1.13	Reconstitution de trottoir revêtu en pavés	m2	30,00	90,00	110,00	3.300,00	9.900,00
AC.6.1.14	Réfection des espaces verts	m2	20,00	60,00	80,00	1.600,00	4.800,00
AC.6.1.15	Réfection des bordures	ml	20,00	60,00	30,00	600,00	1.800,00
Sous Série 6.2 : Plus values et fournitures complémentaires							
AC.6.2.1	Plus value						
AC.6.2.1.a	Plus value aux prix n°6.1.9, 6.1.10, 6.1.11 et 6.1.12 pour béton teinté et/ou imprimé	m2	200,00	600,00	80,00	16.000,00	48.000,00
AC.6.2.1.b	Plus value aux prix n°6.1.11 et 6.1.12 pour pose de carreaux	m2	30,00	90,00	50,00	1.500,00	4.500,00
AC.6.2.1.c	Plus value aux prix n°6.1.11 et 6.1.12 pour revêtement en grando lavé	m2	30,00	90,00	70,00	2.100,00	6.300,00
AC.6.2.2	Fournitures complémentaires à pied d'œuvre						
AC.6.2.2.a	Fournitures complémentaires à pied d'œuvre - Carreaux de ciment	m2	20,00	60,00	40,00	800,00	2.400,00
AC.6.2.2.b	Fournitures complémentaires à pied d'œuvre - Carreaux Rêve sol	m2	20,00	60,00	100,00	2.000,00	6.000,00
AC.6.2.2.c	Fournitures complémentaires à pied d'œuvre - Pavés auto bloquant	m2	20,00	60,00	120,00	2.400,00	7.200,00
AC.6.2.2.d	Fournitures complémentaires à pied d'œuvre - Bordures de trottoir	ml	20,00	60,00	90,00	1.800,00	5.400,00
TOTAL SÉRIE 6 : RÉFECTIONS DE CHAUSSÉES						622.037,00	1.866.111,00
SÉRIE 7 : OUVRAGES ANNEXES							
Sous Série 7.1 : Regards divers							
AC.7.1.1	Regards de façade						
AC.7.1.1.a	Construction de façade en béton armé	U	100,00	300,00	850,00	85.000,00	255.000,00
AC.7.1.2	Regards borgnes						
AC.7.1.2.a	Regards borgnes - DN 300 à DN 400	U	70,00	210,00	1.000,00	70.000,00	210.000,00
AC.7.1.2.b	Regards borgnes - DN 500 à DN 600	U	50,00	150,00	1.050,00	52.500,00	157.500,00
AC.7.1.3	Construction de regards de visite en béton armé						
AC.7.1.3.a	Regards de visite pour h <= 2 m						
AC.7.1.3.a1	Regards de visite pour h <= 2 m - DN 300 à DN 600	U	15,00	45,00	4.500,00	67.500,00	202.500,00
AC.7.1.3.a2	Regards de visite pour h <= 2 m - DN 700 à DN 1200	U	1,00	3,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00
AC.7.1.3.b	Regards de visite pour 2 m < h <= 4 m						
AC.7.1.3.b1	Regards de visite pour 2 m < h <= 4 m - DN 300 à DN 600	U	15,00	45,00	5.000,00	75.000,00	225.000,00
AC.7.1.3.b2	Regards de visite pour 2 m < h <= 4 m - DN 700 à DN 1200	U	1,00	3,00	7.500,00	7.500,00	22.500,00
AC.7.1.3.c	Regards de visite pour 4 m < h <= 6 m						
AC.7.1.3.c1	Regards de visite pour 4 m < h <= 6 m - DN 300 à DN 600	U	5,00	15,00	6.000,00	30.000,00	90.000,00
AC.7.1.3.c2	Regards de visite pour 4 m < h <= 6 m - DN 700 à DN 1200	U	1,00	3,00	8.000,00	8.000,00	24.000,00
AC.7.1.3.d	Regards de visite pour h > 6 m						
AC.7.1.3.d1	Regards de visite pour h > 6 m - DN 300 à DN 600	U	2,00	6,00	8.000,00	16.000,00	48.000,00
AC.7.1.3.d2	Regards de visite pour h > 6 m - DN 700 à DN 1200	U	1,00	3,00	10.000,00	10.000,00	30.000,00
AC.7.1.4	Pose de regards de visite préfabriqués						
AC.7.1.4.a	Pose de regards de visite préfabriqués pour h <= 2 m						
AC.7.1.4.a1	Pose de regards de visite préfabriqués pour h <= 2 m -DN 300 à DN 600	U	10,00	30,00	50,00	500,00	1.500,00
AC.7.1.4.b	Pose de regards de visite préfabriqués pour 2 m < h <= 4 m						
AC.7.1.4.b1	Pose de regards de visite préfabriqués pour 2 m < h <= 4 m -DN 300 à DN 600	U	5,00	15,00	70,00	350,00	1.050,00
AC.7.1.4.b2	Pose de regards de visite préfabriqués pour 2 m < h <= 4 m -DN 700 à DN 800	U	1,00	3,00	80,00	80,00	240,00
AC.7.1.4.c	Pose de regards de visite préfabriqués pour 4 m < h <= 6 m						
AC.7.1.4.c1	Pose de regards de visite préfabriqués pour 4 m < h <= 6 m -DN 300 à DN 600	U	5,00	15,00	90,00	450,00	1.350,00
AC.7.1.4.c2	Pose de regards de visite préfabriqués pour 4 m < h <= 6 m -DN 700 à DN 800	U	1,00	3,00	100,00	100,00	300,00
AC.7.1.4.d	Pose de regards de visite préfabriqués pour h > 6 m						
AC.7.1.4.d1	Pose de regards de visite préfabriqués pour h > 6 m -DN 300 à DN 600	U	2,00	6,00	110,00	220,00	660,00
AC.7.1.4.d2	Pose de regards de visite préfabriqués pour h > 6 m -DN 700 à DN 800	U	1,00	3,00	120,00	120,00	360,00
AC.7.1.5	Regards pour bouche d'égout						

AC.7.1.5.a	Regards pour avaloir	U	15,00	45,00	1.500,00	22.500,00	67.500,00
AC.7.1.5.b	Regards pour grille						
AC.7.1.5.b1	Regards pour grille de 800 x 800 mm	U	15,00	45,00	1.000,00	15.000,00	45.000,00
AC.7.1.5.b2	Regards pour grille de 600 x 500 mm	U	10,00	30,00	800,00	8.000,00	24.000,00
AC.7.1.6	Plus value pour regard de visite avec cloison sipoide	U	10,00	30,00	1.000,00	10.000,00	30.000,00
AC.7.1.7	Caniveau longitudinal	ml	30,00	90,00	1.000,00	30.000,00	90.000,00
AC.7.1.8	Ouvrages de chute <= 2.5 m						
AC.7.1.8.a	Ouvrages de chute <= 2.5 m pour h <= 2 m						
AC.7.1.8.a1	Ouvrages de chute <= 2.5 m pour h <= 2 m - DN 300 à DN 600	U	3,00	9,00	6.000,00	18.000,00	54.000,00
AC.7.1.8.a2	Ouvrages de chute <= 2.5 m pour h <= 2 m - DN 700 à DN 1200	U	1,00	3,00	7.000,00	7.000,00	21.000,00
AC.7.1.8.b	Ouvrages de chute <= 2.5 m pour 2 m < h <= 4 m						
AC.7.1.8.b1	Ouvrages de chute <= 2.5 m pour 2 m < h <= 4 m - DN 300 à DN 600	U	4,00	12,00	9.500,00	38.000,00	114.000,00
AC.7.1.8.b2	Ouvrages de chute <= 2.5 m pour 2 m < h <= 4 m - DN 700 à DN 1200	U	1,00	3,00	10.000,00	10.000,00	30.000,00
AC.7.1.8.c	Ouvrages de chute <= 2.5 m pour 4 m < h <= 6 m						
AC.7.1.8.c1	Ouvrages de chute <= 2.5 m pour 4 m < h <= 6 m - DN 300 à DN 600	U	2,00	6,00	12.500,00	25.000,00	75.000,00
AC.7.1.8.c2	Ouvrages de chute <= 2.5 m pour 4 m < h <= 6 m - DN 700 à DN 1200	U	1,00	3,00	14.000,00	14.000,00	42.000,00
AC.7.1.8.d	Plus-value sur prix 7.1.8.c pour h > 6 m						
AC.7.1.8.d1	Plus-value sur prix 7.1.8.c pour h > 6 m - DN 300 à DN 600	dm	3,00	9,00	300,00	900,00	2.700,00
AC.7.1.8.d2	Plus-value sur prix 7.1.8.c pour h > 6 m - DN 700 à DN 1200	dm	1,00	3,00	350,00	350,00	1.050,00
AC.7.1.9	Ouvrages de chute > 2.5 m						
AC.7.1.9.a	Ouvrages de chute > 2.5 m pour 2 m < h <= 4 m						
AC.7.1.9.a1	Ouvrages de chute > 2.5 m pour 2 m < h <= 4 m - DN 300 à DN 600	U	4,00	12,00	10.000,00	40.000,00	120.000,00
AC.7.1.9.a2	Ouvrages de chute > 2.5 m pour 2 m < h <= 4 m - DN 700 à DN 1200	U	1,00	3,00	10.500,00	10.500,00	31.500,00
AC.7.1.9.b	Ouvrages de chute > 2.5 m pour 4 m < h <= 6 m						
AC.7.1.9.b1	Ouvrages de chute > 2.5 m pour 4 m < h <= 6 m - DN 300 à DN 600	U	2,00	6,00	13.000,00	26.000,00	78.000,00
AC.7.1.9.b2	Ouvrages de chute > 2.5 m pour 4 m < h <= 6 m - DN 700 à DN 1200	U	1,00	3,00	14.500,00	14.500,00	43.500,00
AC.7.1.9.c	Plus-value sur prix 7.1.9.b pour h > 6 m						
AC.7.1.9.c1	Plus-value sur prix 7.1.9.b pour h > 6 m - DN 300 à DN 600	dm	3,00	9,00	300,00	900,00	2.700,00
AC.7.1.9.c2	Plus-value sur prix 7.1.9.b pour h > 6 m - DN 700 à DN 1200	dm	1,00	3,00	400,00	400,00	1.200,00
AC.7.1.10	Mises à niveau de regard						
AC.7.1.10.a	Mises à niveau de regard (<=50 cm)	U	100,00	300,00	500,00	50.000,00	150.000,00
AC.7.1.10.b	Mises à niveau de regard (>50 cm)	U	100,00	300,00	600,00	60.000,00	180.000,00
AC.7.1.10.c	Mises à niveau de regard avec enrobé à chaud	U	50,00	150,00	1.200,00	60.000,00	180.000,00
AC.7.1.11	Regard pour ventouse	U	3,00	9,00	2.000,00	6.000,00	18.000,00
AC.7.1.12	Regard pour vidange indirect	U	2,00	6,00	2.500,00	5.000,00	15.000,00
Sous Série 7.2 : Bétons							
AC.7.2.1	Béton armé						
AC.7.2.1.a	Béton B40 armé	m3	6,00	18,00	2.930,00	17.580,00	52.740,00
AC.7.2.1.b	Béton B35 armé	m3	6,00	18,00	2.730,00	16.380,00	49.140,00
AC.7.2.1.c	Béton B30 armé	m3	6,00	18,00	2.500,00	15.000,00	45.000,00
AC.7.2.2	Béton non armé						
AC.7.2.2.a	Béton B40 non armé	m3	4,00	12,00	1.400,00	5.600,00	16.800,00
AC.7.2.2.b	Béton B35 non armé	m3	4,00	12,00	1.200,00	4.800,00	14.400,00
AC.7.2.2.c	Béton B30 non armé	m3	4,00	12,00	1.000,00	4.000,00	12.000,00
AC.7.2.2.d	Béton B25 non armé	m3	4,00	12,00	950,00	3.800,00	11.400,00
AC.7.2.2.e	Béton B20 non armé	m3	2,00	6,00	900,00	1.800,00	5.400,00
AC.7.2.2.f	Béton B15 non armé	m3	2,00	6,00	850,00	1.700,00	5.100,00
AC.7.2.2.g	Béton B10 non armé	m3	2,00	6,00	800,00	1.600,00	4.800,00
AC.7.2.3	Plus-value au m3 de béton pour incorporation d'un accélérateur de prise	m3	5,00	15,00	800,00	4.000,00	12.000,00
Sous Série 7.3 : Armatures pour ferrailage							
AC.7.3.1	Armatures pour ferrailage	kg	2.000,00	6.000,00	17,00	34.000,00	102.000,00
Sous Série 7.4 : Gabionnages							
AC.7.4.1	Gabions en moellons	m3	10,00	30,00	600,00	6.000,00	18.000,00
Sous Série 7.6 : Traversés d'oueds							
AC.7.6.1	Traversés d'oueds ou chaâba						
AC.7.6.1.a	Traversés d'oueds ou chaâba pour conduite de DN ≤ 600mm	ml	30,00	90,00	3.500,00	105.000,00	315.000,00
AC.7.6.1.b	Traversés d'oueds ou chaâba 600 < DN ≤ 1200mm	ml	20,00	60,00	5.000,00	100.000,00	300.000,00
TOTAL SÉRIE 7 : OUVRAGES ANNEXES						1.221.630,00	3.664.890,00
SÉRIE 8: ÉQUIPEMENT D'OUVRAGES ANNEXES							
Sous Série 8.1 : Pose de Cadres et Tampons sous chaussée ou trottoir							
AC.8.1.1	Pose de Cadres et Tampons	U	141,00	423,00	180,00	25.380,00	76.140,00
Sous Série 8.2 : Cadres et Grilles							
AC.8.2.1	Pose de Cadres et Grilles	U	45,00	135,00	150,00	6.750,00	20.250,00
Sous Série 8.3 : Cadres et Tampons pour regard de façade							
AC.8.3.1	Pose de Cadres et Tampons à fermeture hydraulique	U	160,00	480,00	120,00	19.200,00	57.600,00
Sous Série 8.4 : Cadres et Grilles pour caniveaux longitudinaux							
AC.8.4.1	Pose de Cadres et Grilles pour caniveaux longitudinaux	U	20,00	60,00	150,00	3.000,00	9.000,00
Sous Série 8.5 : Cadres et Grilles pour bouches d'égout							
AC.8.5.1	Pose de Grilles avaloirs	U	15,00	45,00	180,00	2.700,00	8.100,00
Sous Série 8.6 : Appareils Siphoides							
AC.8.6.1	Pose d'Appareils Siphoides	U	20,00	60,00	150,00	3.000,00	9.000,00
TOTAL SÉRIE 8 : ÉQUIPEMENT D'OUVRAGES ANNEXES						60.030,00	180.090,00
SÉRIE 9 : BRANCHEMENTS							

AC.9.1	Branchements neufs en terrain naturel à toute profondeur						
AC.9.1.1	Branchements en terrain naturel DN 160 PVC	ml	30,00	90,00	300,00	9.000,00	27.000,00
AC.9.1.2	Branchements en terrain naturel DN 200 PVC	ml	600,00	1.800,00	350,00	210.000,00	630.000,00
AC.9.2	Branchements neufs en terrain revêtu à toute profondeur						
AC.9.2.1	Branchements en terrain revêtu (h ≤ 2 m) - DN 160 PVC	ml	30,00	90,00	500,00	15.000,00	45.000,00
AC.9.2.2	Branchements en terrain revêtu (h ≤ 2 m) - DN 200 PVC	ml	600,00	1.800,00	650,00	390.000,00	1.170.000,00
AC.9.3	Plus-value pour renouvellement de Branchements existants	ml	300,00	900,00	10,00	3.000,00	9.000,00
TOTAL SÉRIE 9 : BRANCHEMENTS						627.000,00	1.881.000,00
Montant total minimum annuel DH/HT						3.896.581,80	
Montant total maximum annuel DH/HT							11.689.745,40
Montant T.V.A minimum						779.316,36	
Montant T.V.A maximum							2.337.949,08
Montant total minimum annuel DH/TTC						4.675.898,16	
Montant total maximum annuel DH/TTC							14.027.694,48
Taux Rabais ou Majoration (..%)							
Rabais ou majoration en valeur par rapport au total minimum annuel DH/TTC							
Rabais ou majoration en valeur par rapport au total maximim annuel DH/TTC							
Montant total minimum annuel DH/TTC après Rabais ou Majoration							
Montant total maximum annuel DH/TTC après Rabais ou Majoration							



AO N° 194/2026/AS
Travaux de réseau d'assainissement du périmètre de la région TANGER-TETOUAN-AL HOCEIMA
LOT N° 2 : Province d'AL HOCEIMA

Bordereau des prix-détail estimatif

RECAPITULATIF - FOURNITURES ET TRAVAUX

Désignations	Montant min (DH HT)	Montant max (DH HT)
Fournitures	1.624.100,00	4.872.300,00
Travaux	3.896.581,80	11.689.745,40
Total (DH HT)	5.520.681,80	16.562.045,40
Total (DH TTC)	6.624.818,16	19.874.454,48
Taux Rabais ou Majoration (..%)		
Rabais ou majoration en valeur par rapport au total annuel DH/TTC		
Montant total annuel DH/TTC après Rabais ou Majoration		