

TRAVAUX RELATIFS A LA REHABILITATION DES D'ASSAINISSEMENT DES RESEAUX EU/EP

220 BOULEVARD DE LA VILLETTE - 75019 PARIS

- DECOMPOSITION DU PRIX GLOBALE ET FORFAITAIRE -				Estimation Financière B3E 01/12/2023	DEEP 02/02/2024	DEEP 26/02/2024	TECHNIC PRO 02/02/2024	TECHNIC PRO 26/02/2024	MILDER? Page 55 26/02/2024	? Page 56 26/02/2024																															
Art.	Désignation	U	Quantité	Prix unitaire	TOTAL € H.T	Quantité	Prix unitaire	TOTAL € H.T	Prix unitaire	TOTAL € H.T	Quantité	Prix unitaire	TOTAL € H.T	Quantité	Prix unitaire	TOTAL € H.T	Quantité	Prix unitaire	TOTAL € H.T	Quantité	Prix unitaire	TOTAL € H.T																			
TRANCHE FERME																																									
1	Logistique et installation de chantier																																								
1.1	~ Installation et préparation de chantier	Ft	1,00	5 000 €	5 000 €	1,00	1 750 €	1 750 €	3 330 €	3 330 €	1,00	2 600 €	2 600 €	1,00	5 135 €	5 135 €	1,00	6 200 €	6 200 €	1,00	5 000 €	5 000 €																			
1.2	~ Études d'exécution	Ft	1,00	1 800 €	1 800 €	1,00	1 100 €	1 100 €	1 720 €	1 720 €	1,00	6 000 €	6 000 €	1,00	2 000 €	2 000 €	1,00	2 000 €	2 000 €	1,00	1 800 €	1 800 €																			
1.3	~ Signalisation du chantier	Ft	1,00	1 000 €	1 000 €	1,00	650 €	650 €	780 €	780 €	1,00	1 660 €	1 660 €	1,00	1 200 €	1 200 €	1,00	1 200 €	1 200 €	1,00	1 000 €	1 000 €																			
1.4	~ Mise à disposition d'une gazelle pour le travail en hauteur	Ft	1,00	3 500 €	3 500 €	1,00	800 €	800 €	3 000 €	3 000 €	1,00	1 500 €	1 500 €	1,00	3 300 €	3 300 €	1,00	3 300 €	3 300 €	1,00	3 500 €	3 500 €																			
1.5	~ Nettoyage du chantier	Ft	1,00	2 500 €	2 500 €	1,00	660 €	660 €	1 500 €	1 500 €	1,00	4 400 €	4 400 €	1,00	2 400 €	2 400 €	1,00	2 400 €	2 400 €	1,00	2 500 €	2 500 €																			
Total H.T. pour l'article 1 Logistique et installation de chantier					13 800 €	Total H.T. pour l'article					4 960 €	F. pour l'article					10 330 €	Total H.T. pour l'article					16 160 €	Total H.T. pour l'article					14 035 €	Total H.T. pour l'article					15 100 €	Total H.T. pour l'article					13 800 €
2	Travaux au 2ème Sous-Sol																																								
2.1	~ Dépose des collecteurs	ml	55,00	150 €	8 250 €	55,00	50 €	2 750 €	150 €	8 250 €	55,00	90 €	4 950 €	55,00	90 €	4 950 €	55,00	165 €	9 075 €	55,00	150 €	8 250 €																			
2.2	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN150 SN8 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages	ml	55,00	300 €	16 500 €	55,00	210 €	11 550 €	280 €	15 400 €	55,00	111 €	6 105 €	55,00	310 €	17 050 €	55,00	310 €	17 050 €	55,00	300 €	16 500 €																			
Total H.T. pour l'article 2 Travaux au 2ème Sous-Sol					24 750 €	Total H.T. pour l'article					14 300 €	F. pour l'article					23 650 €	Total H.T. pour l'article					11 055 €	Total H.T. pour l'article					22 000 €	Total H.T. pour l'article					26 125 €	Total H.T. pour l'article					24 750 €
3	Travaux au 1er Sous-Sol																																								
3.1	~ Dépose des collecteurs	ml	120,00	150 €	18 000 €	120,00	50 €	6 000 €	150 €	18 000 €	120,00	90 €	10 800 €	132,00	100 €	13 200 €	132,00	165 €	21 780 €	120,00	150 €	18 000 €																			
3.2	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN150 SN8 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages	ml	120,00	300 €	36 000 €	120,00	210 €	25 200 €	280 €	33 600 €	120,00	111 €	13 320 €	132,00	310 €	40 920 €	132,00	310 €	40 920 €	120,00	300 €	36 000 €																			
Total H.T. pour l'article 3 Travaux au 1er Sous-Sol					54 000 €	Total H.T. pour l'article					31 200 €	F. pour l'article					51 600 €	Total H.T. pour l'article					24 120 €	Total H.T. pour l'article					54 120 €	Total H.T. pour l'article					62 700 €	Total H.T. pour l'article					54 000 €
4	Travaux au Rez-de-Chaussée																																								
4.1	~ Dépose des collecteurs horizontaux	ml	28,00	150 €	4 200 €	28,00	50 €	1 400 €	150 €	4 200 €	28,00	90 €	2 520 €	28,00	100 €	2 800 €	28,00	165 €	4 620 €	28,00	150 €	4 200 €																			
4.2	~ Dépose des colonnes verticales en coffrages	ml	24,00	200 €	4 800 €	24,00	50 €	1 200 €	185 €	4 440 €	24,00	90 €	2 160 €	24,00	215 €	5 160 €	24,00	215 €	5 160 €	24,00	200 €	4 800 €																			
4.3	~ Dépose des collecteurs verticaux	ml	18,00	250 €	4 500 €	18,00	50 €	900 €	220 €	3 960 €	18,00	90 €	1 620 €	18,00	215 €	3 870 €	18,00	240 €	4 320 €	18,00	250 €	4 500 €																			
4.4	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 SN8 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs ainsi que dépose et remise en place ou changements du faux plafonds si nécessaire	ml	20,00	300 €	6 000 €	20,00	190 €	3 800 €	280 €	5 600 €	20,00	131 €	2 620 €	20,00	310 €	6 200 €	20,00	310 €	6 200 €	20,00	300 €	6 000 €																			
4.5	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 SN8 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs si nécessaires	ml	24,00	350 €	8 400 €	24,00	190 €	4 560 €	315 €	7 560 €	24,00	131 €	3 144 €	24,00	365 €	8 760 €	24,00	365 €	8 760 €	24,00	350 €	8 400 €																			
4.6	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 SN8 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs si nécessaires	ml	18,00	300 €	5 400 €	18,00	190 €	3 420 €	280 €	5 040 €	18,00	131 €	2 358 €	18,00	310 €	5 580 €	18,00	310 €	5 580 €	18,00	300 €	5 400 €																			
4.7	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 SN8 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires	ml	8,00	300 €	2 400 €	8,00	110 €	880 €	220 €	1 760 €	8,00	102 €	816 €	8,00	250 €	2 000 €	8,00	250 €	2 000 €	8,00	300 €	2 400 €																			
Total H.T. pour l'article 4 Travaux au Rez-de-Chaussée					35 700 €	Total H.T. pour l'article					16 160 €	F. pour l'article					32 560 €	Total H.T. pour l'article					15 238 €	Total H.T. pour l'article					34 370 €	Total H.T. pour l'article					36 640 €	Total H.T. pour l'article					35 700 €
5	Travaux au 1er Etage																																								
5.1	~ Dépose des collecteurs horizontaux	ml	63,00	150 €	9 450 €	63,00	50 €	3 150 €	150 €	9 450 €	63,00	90 €	5 670 €	63,00	110 €	6 930 €	63,00	165 €	10 395 €	63,00	150 €	9 450 €																			
5.2	~ Dépose des colonnes verticales	ml	10,00	200 €	2 000 €	10,00	50 €	500 €	150 €	1 500 €	10,00	90 €	900 €	10,00	110 €	1 100 €	10,00	215 €	2 150 €	10,00	200 €	2 000 €																			
5.3	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages	ml	63,00	300 €	18 900 €	63,00	190 €	11 970 €	280 €	17 640 €	63,00	131 €	8 253 €	63,00	310 €	19 530 €	63,00	310 €	19 530 €	63,00	300 €	18 900 €																			
5.4	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 SN8 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires ainsi que dépose et remise en place ou changements Reprise des faux-plafonds si nécessaire - R+1, Les travaux projetés comprennent la pose de canalisation en faux plafond au niveau du 1er étage. Dans le cas où les faux-plafonds ne pourront pas être reposés à l'identique après la mise en place des canalisations, ce poste prévoit la dépose et le remplacement de ces derniers.	ml	10,00	350 €	3 500 €	10,00	190 €	1 900 €	300 €	3 000 €	10,00	131 €	1 310 €	10,00	365 €	3 650 €	10,00	365 €	3 650 €	10,00	350 €	3 500 €																			
5.5	~ Ce poste comprend : • la dépose des faux plafonds nécessaires pour la pose des canalisations, • la fourniture et la pose du faux plafond y compris ossature et toutes sujétions, • les faux plafonds seront de type dalle hydrofuge ; les dalles seront supportées par une ossature métallique. Les joues latérales et de découpes diverses pour toutes les incorporations ou les traversées dans les panneaux seront prises en compte.	m²	180,00	40 €	7 200 €	180,00	120 €	21 600 €	42 €	7 560 €	180,00	240 €	43 200 €	180,00	59 €	10 620 €	180,00	59 €	10 620 €	180,00	40 €	7 200 €																			
Total H.T. pour l'article 5 Travaux au 1er Etage					41 050 €	Total H.T. pour l'article					39 120 €	F. pour l'article					39 150 €	Total H.T. pour l'article					59 333 €	Total H.T. pour l'article					41 830 €	Total H.T. pour l'article					46 345 €	Total H.T. pour l'article					41 050 €
6	Travaux dans le Local EAU Commun																																								
6.1	~ Dépose des collecteurs	ml	15,00	150 €	2 250 €	15,00	50 €	750 €	150 €	2 250 €	15,00	90 €	1 350 €	15,00	90 €	1 350 €	15,00	165 €	2 475 €	15,00	150 €	2 250 €																			
6.2	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN150 a DN250 en aerien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires	ml	10,00	300 €	3 000 €	10,00	210 €	2 100 €	280 €	2 800 €	10,00	180 €	1 800 €	10,00	300 €	3 000 €	10,00	330 €	3 300 €	10,00	300 €	3 000 €																			
6.3	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires	ml	3,00	350 €	1 050 €	3,00	190 €	570 €	320 €	960 €	3,00	131 €	393 €	3,00	365 €	1 095 €	3,00	365 €	1 095 €	3,00	350 €	1 050 €																			
Total H.T. pour l'article 6 Travaux dans le Local EAU Commun					6 300 €	Total H.T. pour l'article					3 420 €	F. pour l'article					6 010 €	Total H.T. pour l'article					3 543 €	Total H.T. pour l'article					5 445 €	Total H.T. pour l'article					6 870 €	Total H.T. pour l'article					6 300 €
7	Fin de chantier - documents																																								
7.1	~ Rapport des essais et autres tests et analyses	Ft	1,00	2 000 €	2 000 €	1,00	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	1,00	7 600 €	7 600 €	1,00	1 850 €	1 850 €	1,00	1 850 €	1 850 €	1,00	2 000 €	2 000 €																			
7.2	~ Dossier de récolement	Ft	1,00	1 500 €	1 500 €	1,00	1 200 €	1 200 €	1 200 €	1 200 €	1,00	4 500 €	4 500 €	1,00	1 350 €	1 350 €	1,00	1 350 €	1 350 €	1,00	1 500 €	1 500 €																			
Total H.T. pour l'article 7 Fin de chantier - documents					3 500 €	Total H.T. pour l'article					3 700 €	F. pour l'article					3 700 €	Total H.T. pour l'article					12 100 €	Total H.T. pour l'article					3 200 €	Total H.T. pour l'article					3 500 €						
MONTANT TOTAL € H.T					179 100 €						112 860 €						167 000 €						141 549 €						175 000 €						179 100 €						
TVA 20%					35 820 €						22 572 €						33 400 €						28 310 €						39 396 €						35 820 €						
MONTANT TOTAL € T.T.C.					214 920 €						135 432 €						200 400 €						169 859 €						210 000 €						214 920 €						