



Ville d'Esch-sur-Alzette

Esch-sur-Alzette, jeudi 14 avril 2022

Au Collège des bourgmestre et échevins
de la Ville d'Esch-sur-Alzette

J'ai l'honneur de vous soumettre en annexe, aux fins de vote par le Conseil Communal, un devis d'un montant de **6 000 000 €** concernant le renouvellement du Bd H. Clément (Colling - Tilburg) - projet COHS - voirie .

Le crédit afférent est inscrit à l'article **4/624/221313/21306** du budget des dépenses extraordinaires de l'exercice 2022 et suivants.



Lucien Malano,
Ingénieur-Directeur

TABLE DES MATIERES

1	INSTALLATION DE CHANTIER.....	1
2	SHARED SPACE.....	3
2.1	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS.....	3
2.2	CHAUSSÉE ET TROTTOIR.....	5
2.3	MUR DE SOUTÈNEMENT.....	7
2.4	RESEAUX.....	8
2.5	FINITIONS ET ADAPTATIONS.....	10
3	CENTRE SPORTIF HENRI SCHMITZ COHS3.....	12
3.1	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS AMENAGEMENTS EXTERIEURS.....	12
3.2	CHAUSSÉE ET TROTTOIR.....	14
3.3	CANALISATION EAUX PLUVIALES.....	16
3.4	CANALISATION EAUX USÉES.....	20
3.5	BASSIN DE RETENTION FERME.....	23
3.6	BASSIN DE RETENTION A CIEL OUVERT.....	25
3.7	RESEAUX.....	26
3.8	FINITIONS ET ADAPTATIONS.....	28
4	TRAVAUX EN REGIE.....	30

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 1		Page 1
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
1	INSTALLATION DE CHANTIER				
1	INSTALLATION PROPRE A L'ENTREPRISE; RACCORDEMENTS A PREVOIR PAR L'ENTREPRISE	F.	1	200 000.00	200 000.00
2	MESURES DE SECURITE ET DE SANTE SUR CHANTIER - CANALISATION ET RESEAUX DIVERS	F.	1	2 500.00	2 500.00
3	PLAN PARTICULIER DE SECURITE ET DE SANTE - CANALISATION ET RESEAUX DIVERS	F.	1	1 500.00	1 500.00
4	MESURES DE SECURITE ET DE SANTE SUR CHANTIER - OUVRAGES HYDRAULIQUES	F.	1	2 500.00	2 500.00
5	PLAN PARTICULIER DE SECURITE ET DE SANTE - GENIE CIVIL	F.	1	1 500.00	1 500.00
6	MESURES DE SECURITE ET DE SANTE SUR CHANTIER - MESURES SANITAIRES COVID-19	F.	1	1 500.00	1 500.00
7	ETAT DES LIEUX / NOMBRE MAISONS	u	7	450.00	3 150.00
8	ETAT DES LIEUX RESIDENCES	u	6	450.00	2 700.00
9	ETAT DES LIEUX LYCEE TECHNIQUE	u	1	450.00	450.00
10	ETAT DES LIEUX CK SPORT / CENTRE TENNIS	u	1	450.00	450.00
11	TRC - ASSURANCES TOUS RISQUES CHANTIER (JUSQU'A LA RECEPTION)	F.	1	6 000.00	6 000.00
12	SIGNALISATION DE CHANTIER	F.	1	2 500.00	2 500.00
13	REGLEMENTATION DU TRAFIC	F.	1	2 500.00	2 500.00
14	PISTES, AIRES DE BARAQUEMENT ET PARKING DE CHANTIER POUR LES BESOINS DU PROJET	F.	1	2 000.00	2 000.00
15	CLOTURAGE CHANTIER	F.	1	2 000.00	2 000.00
16	BARRIERES DE SECURITE EN BETON (MUR CALIFORNIEN)	m	280	50.00	14 000.00
17	INSTALLATION ET REPLI DE BARRIERES DE PROTECTION	m	150	10.00	1 500.00
18	DEPLACEMENT DES BARRIERES DE PROTECTION	m	150	3.00	450.00
19	BACS A EAU; HAUTEUR 80 CM	m1	50	20.00	1 000.00
20	POSE ET REPLI DE PASSERELLE PIETONNE EN BOIS	pc	5	70.00	350.00
21	POSE ET REPLI DE TOLES EN ACIER POUR LE PASSAGE DE VEHICULES POUR TRAVERSEES DE ROUTE LARGEUR TRANCHEE COMPRISE ENTRE 1.50 M et 3.00 M	m	60	30.00	1 800.00
22	DOSSIER "AS BUILT" GENERAL	F.	1	1 500.00	1 500.00
23	LEVE TOPOGRAPHIQUE - AMENAGEMENTS	F.	1	1 500.00	1 500.00
24	INDEMNITE EPUISEMENT DES EAUX NON POLLUEES	F.	1	2 500.00	2 500.00
25	INDEMNITE EPUISEMENT DES EAUX USEES	F.	1	2 500.00	2 500.00
26	UNITE DE TRAITEMENT DES EAUX CONTAMINEES EN HAP	F.	1	17 500.00	17 500.00
27	BENNE ETANCHE EQUIPEE D'UNE BÂCHE EN EPDM	F.	1	17 500.00	17 500.00
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 1		Page 2
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
	RECAPITULATION				
	1 INSTALLATION DE CHANTIER				293 350.00
					=====
à reporter:					

Prévisualisation

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 2		Page 3
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
2	SHARED SPACE				
2.1	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS				
1	DEBLAI CLASSE 3-5 ET STOCKAGE SUR CHANTIER	m3	700	12.00	8 400.00
2	DEBLAI ROCHE ET STOCKAGE SUR CHANTIER; GRAVE-LAITIER	m3	2365	22.00	52 030.00
3	EVACUATION DEBLAIS EN EXCES; CLASSES 3 A 5	m3	700	25.00	17 500.00
4	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	2365	10.00	23 650.00
5	EVACUATION DES MATERIAUX DE DEBLAIS POLLUES EN HAP; >500=<1000 MG/KG ET OU HC >4000=<8000 MG/KG - DECHARGE TYPE DKII (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	2365	150.00	354 750.00
6	DECAPAGE 25 CM ET STOCKAGE DE TERRE ARABLE; EMPRISE DU CHANTIER	m2	850	2.00	1 700.00
7	EVACUATION DEBLAIS EN EXCES; CLASSE 1 (TERRE ARABLE)	m3	215	10.00	2 150.00
8	DECOUPAGE POUR RACCORDS	m1	1100	10.00	11 000.00
9	DECAPAGE SEPRE REVETEMENT CHAUSSEE ET TROTTOIR; EPAISSEUR 5-10 CM	m2	5500	5.00	27 500.00
10	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	650	10.00	6 500.00
11	EVACUATION DES MATERIAUX ROUTIERS POLLUES EN HAP; >150 MG/KG =<3000 MG/KG - DECHARGE TYPE DK1 (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	650	140.00	91 000.00
12	DEMOLITION SURFACES PAVAGES; EN PIERRE NATURELLE	m2	100	15.00	1 500.00
13	DEMOLITION SURFACES PAVAGES; EN BETON	m2	430	15.00	6 450.00
14	DEMOLITION DALLES DE TROTTOIR	m2	220	15.00	3 300.00
15	DEMOLITION BORDURES AVEC FILES DE PAVES; EN BETON; HxL > 640 CM2; SIMPLE FILE	m	1060	10.00	10 600.00
16	DEMOLITION FILES DE PAVES; EN BETON; HxL > 180 CM2	m	520	5.00	2 600.00
17	DEMOLITION FILES DE PAVES; EN PIERRE NATURELLE; HxL > 180 CM2	m	280	5.00	1 400.00
18	DEMOLITION FILETS D'EAU EXISTANTS; EN BETON; 360 CM2 < HxL <= 540 CM2	m	100	8.00	800.00
19	DEMOLITION FILETS D'EAU EXISTANTS; EN PIERRE NATURELLE; 360 CM2 < HxL <= 540 CM2	m	30	8.00	240.00
20	DEMOLITION MACONNERIE ET BETON NON ARME ET STOCKAGE SUR CHANTIER	m3	35	55.00	1 925.00
21	DEMOLITION BETON ARME ET STOCKAGE SUR CHANTIER	m3	15	55.00	825.00
22	DEMONTAGE DE SIPHONS	pc	25	120.00	3 000.00
23	ENLEVEMENT LAMPADAIRES	pc	22	120.00	2 640.00
24	DEPLACEMENT ARMOIRES	pc	5	320.00	1 600.00
25	DEPOSE CHAPEAUX HYDRANTS ET VANNES	pc	20	50.00	1 000.00
26	ENLEVEMENT SIGNALISATION	pc	50	50.00	2 500.00
à reporter:					636 560.00

Previsualisation

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 2.1		Page 4
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				636 560.00
27	DEPOSE COUVERCLES DE REGARDS; DIMENSION LW 610 MM	pc	15	40.00	600.00
28	DEMOLITION DE REGARDS	pc	15	100.00	1 500.00
29	ENLEVEMENT MOBILIER URBAIN	pc	5	200.00	1 000.00
30	ENLEVEMENT ANCIENNES CONDUITES, EN PVC	m1	120	6.00	720.00
31	ENLEVEMENT ANCIENNES CONDUITES, EN PE	m1	240	6.00	1 440.00
32	ENLEVEMENT ANCIENNES GAINES/ MULTITUBULAIRES	m1	200	6.00	1 200.00
33	DEMOLITION CANAL EXISTANT; EN BETON; DN INFERIEUR OU EGAL A 500 MM	m1	255	20.00	5 100.00
34	ENLEVEMENT CLOTURES A PANNEAUX	m	60	35.00	2 100.00
35	SUPPLEMENT POUR EVACUATION DES PRODUITS DE DEMOLITION	m3	775	20.00	15 500.00
36	ENLEVEMENT D'UNE HAIE	m2	80	10.00	800.00
37	ABATTAGE D'ARBRES; DIAMETRE > 20 CM	pc	15	120.00	1 800.00
	RECAPITULATION				
2.1	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS				668 320.00
			à reporter:		

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 2.2		Page 5
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
2.2	CHAUSSÉE ET TROTTOIR				
1	COMPACTAGE TERRAIN AVANT MISE EN PLACE DES REMBLAIS	m2	5570	0.40	2 228.00
2	ESSAIS DE PLAQUES	pc	15	150.00	2 250.00
3	GEOTEXTILE NON TISSE; APPLICATION : SEPARATION; CLASSE 3, MASSE SURF. TYPIQUE >= 150 G/M2	m2	5570	1.50	8 355.00
4	CONCASSE DE CARRIERE 0/45 TYPE 2; COUCHE DE FONDATION	to	3315	15.00	49 725.00
5	LAITIER 0/45 H.F.; COUCHE DE BASE	to	3510	20.00	70 200.00
6	FILE DE PAVES EN BETON BASALTE PUR; TRACE DROIT; 25/12/15 CM	m	900	18.00	16 200.00
7	FILE DE PAVES EN BETON BASALTE PUR; TRACE COURBE; 25/12/15 CM	m	150	25.00	3 750.00
8	FILE DE PAVES EN PIERRE NATURELLE - TRACE COURBE; 20/13/15 CM; GRANIT GRISATRE; BRUTE	m	100	30.00	3 000.00
9	FILE DE PAVES EN BETON BASALTE PUR; TRACE DROIT; 30x30	m	40	30.00	1 200.00
10	FILET D'EAU EN 2 PAVES BETON BASALTE PUR; TRACE DROIT; 25/12/15 CM	m	90	35.00	3 150.00
11	BORDURES EN GRANIT GRISATRE; TRACE DROIT; 100/16/20/30 CM; BOUCHARDEES	m	210	75.00	15 750.00
12	BORDURES EN GRANIT GRISATRE; TRACE COURBE; 100/16/20/30 CM; BOUCHARDEES	m	160	90.00	14 400.00
13	BORDURES EN GRANIT GRISATRE; DROITES; 50/12/25 CM; FINITION BORDURES CHANFREINEES TOUS COTES SCIES ET FACES VUES BOUCHARDEES	m	160	45.00	7 200.00
14	BORDURES EN GRANIT GRISATRE; COURBES; 50/12/25 CM; FINITION BORDURES CHANFREINEES TOUS COTES SCIES ET FACES VUES BOUCHARDEES	m1	40	60.00	2 400.00
15	TOLE EN ACIER 4-5/300	m1	60	55.00	3 300.00
16	CADRE D'ARBRE Ø 1,5 M / ACIER CORTEN	pc	19	400.00	7 600.00
17	CADRE D'ARBRE Ø 6 M / ACIER CORTEN	pc	1	1 500.00	1 500.00
18	BETON POUR FONDATIONS BORDURES; C12/15, CAT. 0	m3	255	120.00	30 600.00
19	GEOTEXTILE NON TISSE EN DESSOUS DES PAVES	m2	1250	1.50	1 875.00
20	BETON POUR FONDATIONS PAVES; BETON DRAINANT C20/25, CAT 0; EPAISSEUR 10 CM	m2	1200	15.00	18 000.00
21	LIT DE POSE PAVES ET DALLAGES; CONCASSE DE BASALTE 0/5; EPAISSEUR 4 CM	m2	1200	8.00	9 600.00
22	DALLES EN BETON PREFABRIQUEES, SURFACE EN PIERRES NOBLES Ponce SATINE BRILLANT (FOURNITURE) 115x50CM; EPAISSEUR 12 CM; MELANGE DE TROIS COULEURS	m2	1200	115.00	138 000.00
23	POSE DALLES EN BETON PREFABRIQUEES; POSE LINEAIRE A JOINTS CROISES; JOINTS EN CONCASSE BASALTE 2/4	m2	1200	50.00	60 000.00
à reporter:					470 283.00

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 2.2		Page 6
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				470 283.00
24	PAVES EN PIERRE NATURELLE (FOURNITURE); GRANIT GRIS; 4/6 CM; BRUTS	m2	15	70.00	1 050.00
25	PAVES EN PIERRE NATURELLE (FOURNITURE); GRANIT GRIS; 6/8 CM; BRUTS	m2	15	70.00	1 050.00
26	PAVES EN PIERRE NATURELLE (FOURNITURE); GRANIT GRIS; 8/10 CM; BRUTS	m2	15	70.00	1 050.00
27	POSE PAVES EN PIERRE NATURELLE; POSE IRRÉGULIÈRE; JOINTS EN MORTIER DE CIMENT 1:3	m2	45	80.00	3 600.00
28	ENDUIT SUPERFICIEL MONOCOUCHE	m2	4320	1.60	6 912.00
29	COUCHE DE LIAISON EN BETON BITUMINEUX (AC); AC16 LHF; EF3; BITUME ROUTIER; CHAUSSEE	to	570	75.00	42 750.00
30	NETTOYAGE ET DECOLMATAGE DES ENROBES	m2	4320	0.50	2 160.00
31	COUCHE D'ACCROCHAGE EN EMULSION BITUME; CHAUSSEE	m2	4320	0.90	3 888.00
32	COUCHE DE ROULEMENT EN BETON BITUMINEUX (AC); AC11 LHF; EF2; BITUME ROUTIER; CHAUSSEE	to	185	90.00	16 650.00
33	LAIT DE CHAUX; CHAUSSEE	m2	2940	1.00	2 940.00
34	COUCHE DE ROULEMENT EN BETON BITUMINEUX COLORE (AC-COL); AC-COL11 PN; EF1; BITUME DE SYNTHÈSE; CLAIR; CHAUSSEE	to	400	450.00	180 000.00
35	COUCHE DE ROULEMENT EN BETON BITUMINEUX (AC); AC8 LHF; EF1; BITUME ROUTIER; TROTTOIR	to	15	130.00	1 950.00
36	MARCHES MASSIVES EN BETON; GRENAILLÉES; 40CM/14CM; GRANIT GRIS	m1	5	300.00	1 500.00
37	BETON POUR FONDATIONS PALISSADES; C12/15 CAT. 0	m3	10	120.00	1 200.00
38	PALISSADES RECTANGULAIRE EN BETON PREFABRIQUE; COULEUR GRIS; HAUTEUR 1000 MM; FORMAT 160 X 240 MM	pc	145	80.00	11 600.00
39	MACONNERIE EN BLOCS DE BETON POUR ARBRE	m2	130	300.00	39 000.00
40	SUBSTRAT DE PLANTATION	m3	350	80.00	28 000.00
41	RACLAGE POUR RACCORDEMENT A LA CHAUSSEE EXISTANTE	m2	100	8.00	800.00
42	BETON CATEGORIE 4 LP; C 30/37; AGREGATS 0/22	m3	15	130.00	1 950.00
43	BETON POUR RADIER; EPAISSEUR < 30 CM	m3	15	50.00	750.00
44	COFFRAGE RADIER	m2	10	50.00	500.00
45	ACIER BST 500S	kg	1500	2.50	3 750.00
	RECAPITULATION				
	2.2 CHAUSSEE ET TROTTOIR				823 333.00
	à reporter:				

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 2.4		Page 8
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
2.4 RESEAUX					
1	DEBLAI TRANCHEES ET STOCKAGE SUR CHANTIER; CLASSES 3 A 5; PROFONDEUR DE 0 A 3.00 M; TRANCHEES PRINCIPALES	m3	925	12.00	11 100.00
2	DEBLAI ROCHE DANS TRANCHEE ET STOCKAGE SUR CHANTIER; GRAVE LAITIER; PROFONDEUR DE 0 A 3.00 M	m3	680	25.00	17 000.00
3	TERRASSEMENT MANUEL DANS TRANCHEE; CLASSES 3 A 5	m3	65	60.00	3 900.00
4	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	1670	10.00	16 700.00
5	EVACUATION DES MATERIAUX DE DEBLAIS POLLUES EN HAP; >500=<1000 MG/KG ET OU HC >4000=<8000 MG/KG - DECHARGE TYPE DKII (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	1670	150.00	250 500.00
6	RECHERCHES DE CONDUITES; CONDUITE EAU OU GAZ CROISANT LE TRACE	m1	60	14.00	840.00
7	RECHERCHES DE CONDUITES; CABLES, GAINES CROISANT LE TRACE	m1	50	14.00	700.00
8	SABLE JAUNE DE POSE ET D'ENROBAGE	m3	145	40.00	5 800.00
9	BETON C12/15, CAT. 0 D'ENROBAGE	m3	15	130.00	1 950.00
10	REMBLAI TRANCHEES; CONCASSE DE CARRIERE 0/45	to	1630	15.00	24 450.00
11	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE DES FOUILLES - BLINDAGE LEGER	m2	140	8.00	1 120.00
12	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE - CAISSONS DE BLINDAGE; DIAM. CANALISATION A POSER : DN <= 1000 MM; PROF. MAX. TRANCHEE <= 3.00 M; LARGEUR TRANCHEE <= 2.00 M	m2	700	15.00	10 500.00
13	FOURREAUX EN PE EN BARRES - FOURNITURE ET POSE; DN 75/90 MM	m1	320	3.50	1 120.00
14	FOURREAUX EN PE EN BARRES - FOURNITURE ET POSE; DN 62/75 MM	m1	500	2.80	1 400.00
15	MULTITUBULAIRE EN BETON AVEC FOURNITURE GAINES; DIAM. TUBES 140 MM; BLOC 4x5 TUBES; BETON C20/25	m	210	230.00	48 300.00
16	ASSISE EN SCORIES	to	30	20.00	600.00
17	BETON DE PROPRETE NON ARME C12/15-CAT.0, EPAISSEUR 10 CM	m2	60	18.00	1 080.00
18	COFFRAGE ET DECOFFRAGE POUR REGARD; RADIER	m2	15	45.00	675.00
19	BETON ARME POUR REGARD; POUR RADIER; C30/37, CAT. 3; AGREGATS 0/22; EPAISSEUR 25 CM	m3	15	180.00	2 700.00
20	COFFRAGE ET DECOFFRAGE POUR REGARD; DALLE	m2	55	50.00	2 750.00
21	BETON ARME POUR REGARD; POUR DALLE; C30/37, CAT. 3; AGREGATS 0/22; EPAISSEUR 25 CM	m3	15	180.00	2 700.00
22	ACIER BST 500S	kg	3500	2.50	8 750.00
23	MACONNERIE BRIQUES DE LAITIER	m3	30	450.00	13 500.00
24	PROTECTION BITUMINEUSE	m2	110	18.00	1 980.00
25	ECHELONS DE DESCENTE EN FORME D'ETRIER	pc	35	25.00	875.00
à reporter:					430 990.00

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 2.4		Page 9
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				430 990.00
26	COUVERCLE RECTANGULAIRE AVEC TAQUES TRIANGULAIRES SANS TROUS D'AERATION; CLASSE D400; LF 1500 X 750 MM; FONTE	pc	4	1 000.00	4 000.00
27	SOCLE BETON C30/37, CAT. 3, 60/60 50/50, HAUTEUR 60 CM	pc	20	200.00	4 000.00
28	BANDE DE SIGNALISATION - FOURNITURE ET POSE	m1	870	0.50	435.00
29	LEVE TOPOGRAPHIQUE - RESEAUX	m	870	1.00	870.00
30	PLANS "AS BUILT" - RESEAUX	m	870	1.00	870.00
					=====
	RECAPITULATION				
2.4	RESEAUX				441 165.00
					=====
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 2.5		Page 10
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
2.5 FINITIONS ET ADAPTATIONS					
1	PANNEAUX ET POTEaux DE SIGNALISATION ROUTIERE	pc	15	250.00	3 750.00
2	EMBASE POUR POTEaux DE SIGNALISATION - FOURNITURE ET POSE; DIAMETRE 45 MM	pc	15	80.00	1 200.00
3	EMBASE POUR BORNE VELO - FOURNITURE ET POSE; DIAMETRE 45 MM	pc	16	90.00	1 440.00
4	APPORT ET REGLAGE TERRE ARABLE; HAUTEUR 50 CM	m2	735	25.00	18 375.00
5	ENSEMENCEMENT TERRE ARABLE	m2	735	3.00	2 205.00
6	MISE A NIVEAU COUVERCLE DE REGARD	pc	20	130.00	2 600.00
7	MISE A NIVEAU VANNE D'ARRET	pc	15	60.00	900.00
8	MISE A NIVEAU BOUCHE D'INCENDIE	pc	5	60.00	300.00
9	MISE A NIVEAU GRILLE DE SIPHON	pc	15	100.00	1 500.00
10	MARQUAGE PASSAGE PIETONS, FLECHES ...	m2	50	25.00	1 250.00
11	POSE DE BORNES DE FERMETURE AMOVIBLES EN ACIER GALVANISE COMMANDEES PAR UN SYSTEME DE LECTURE DES PLAQUES	pc	1	25 000.00	25 000.00
	RECAPITULATION				
2.5 FINITIONS ET ADAPTATIONS					58 520.00
					=====
			à reporter:		

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 2		Page 11
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
	RECAPITULATION POUR 2				
2.1	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS				668 320.00
2.2	CHAUSSÉE ET TROTTOIR				823 333.00
2.3	MUR DE SOUTÈNEMENT				23 210.00
2.4	RESEAUX				441 165.00
2.5	FINITIONS ET ADAPTATIONS				58 520.00
					=====
2	SHARED SPACE				2 014 548.00
					=====
	RECAPITULATION				
2	SHARED SPACE				2 014 548.00
					=====
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3		Page 12
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
3	CENTRE SPORTIF HENRI SCHMITZ COHS3				
3.1	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS AMENAGEMENTS EXTERIEURS				
1	DEBLAI CLASSE 3-5 ET STOCKAGE SUR CHANTIER	m3	350	12.00	4 200.00
2	DEBLAI ROCHE ET STOCKAGE SUR CHANTIER; GRAVE-LAITIER	m3	800	22.00	17 600.00
3	EVACUATION DEBLAIS EN EXCES; CLASSES 3 A 5	m3	350	25.00	8 750.00
4	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	800	10.00	8 000.00
5	EVACUATION DES MATERIAUX DE DEBLAIS POLLUES EN HAP; >30=<500 MG/KG ET OU HC >500=<4000 MG/KG - DECHARGE TYPE DKI (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	800	140.00	112 000.00
6	DECAPAGE 25 CM ET STOCKAGE DE TERRE ARABLE; EMPRISE DU CHANTIER	m2	360	2.00	720.00
7	EVACUATION DEBLAIS EN EXCES; CLASSE 1 (TERRE ARABLE)	m3	90	10.00	900.00
8	DECOUPAGE POUR RACCORDS	m1	100	10.00	1 000.00
9	DECAPAGE SEPRE REVETEMENT CHAUSSEE ET TROTTOIR; EPAISSEUR 5-10 CM	m2	1250	5.00	6 250.00
10	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	70	10.00	700.00
11	EVACUATION DES MATERIAUX ROUTIERS POLLUES EN HAP; >150 MG/KG =<3000 MG/KG - DECHARGE TYPE DKI (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	70	140.00	9 800.00
12	DEMOLITION DALLES DE TROTTOIR	m2	130	15.00	1 950.00
13	DEMOLITION BORDURES AVEC FILES DE PAVES; EN BETON; HxL > 640 CM2; SIMPLE FILE	m	220	10.00	2 200.00
14	DEMOLITION FILES DE PAVES; EN BETON; HxL > 180 CM2	m	40	5.00	200.00
15	DEMOLITION FILETS D'EAU EXISTANTS; EN BETON; 360 CM2 < HxL <= 540 CM2	m	35	8.00	280.00
16	DEMOLITION MACONNERIE ET BETON NON ARME ET STOCKAGE SUR CHANTIER	m3	50	55.00	2 750.00
17	DEMONTAGE DE SIPHONS	pc	5	120.00	600.00
18	DEPOSE COUVERCLES DE REGARDS; DIMENSION LW 610 MM	pc	6	40.00	240.00
19	DEMOLITION DE REGARDS	pc	6	100.00	600.00
20	DEPOSE CHAPEAUX HYDRANTS ET VANNES	pc	20	50.00	1 000.00
21	ENLEVEMENT ANCIENNES CONDUITES, EN PVC	m1	100	6.00	600.00
22	ENLEVEMENT ANCIENNES CONDUITES, EN PE	m1	150	6.00	900.00
23	ENLEVEMENT ANCIENNES GAINES/ MULTITUBULAIRES	m1	250	35.00	8 750.00
24	SUPPLEMENT POUR EVACUATION DES PRODUITS DE DEMOLITION	m3	470	20.00	9 400.00
25	REMPLISSAGE DE COLLECTEURS EXISTANTS A PARTIR DE SABLE STABILISE	m3	235	95.00	22 325.00
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.1		Page 13
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
	RECAPITULATION				
	3.1 TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS AMENAGEMENTS EXTERIEURS				221 715.00
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.2		Page 14
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
3.2	CHAUSSÉE ET TROTTOIR				
1	COMPACTAGE TERRAIN AVANT MISE EN PLACE DES REMBLAIS	m2	2560	0.40	1 024.00
2	ESSAIS DE PLAQUES	pc	10	150.00	1 500.00
3	GEOTEXTILE NON TISSE; APPLICATION : SEPARATION; CLASSE 3, MASSE SURF. TYPIQUE >= 150 G/M2	m2	2560	1.50	3 840.00
4	CONCASSE DE CARRIÈRE 0/45 TYPE 2; COUCHE DE FONDATION	to	2600	15.00	39 000.00
5	LAITIER 0/45 H.F.; COUCHE DE BASE	to	1160	20.00	23 200.00
6	RECYCLE 0/45 TYPE 1; COUCHE DE BASE	to	130	20.00	2 600.00
7	GRAVIER 5/32 ; COUCHE DE BASE	to	330	18.00	5 940.00
8	FILE DE PAVES EN BETON BASALTE PUR; TRACE DROIT; 25/12/15 CM	m	310	18.00	5 580.00
9	BORDURES EN GRANIT GRISATRE; TRACE DROIT; 100/16/20/30 CM; BOUCHARDEES	m	105	75.00	7 875.00
10	TOLE EN ACIER 4-5/300	m1	140	55.00	7 700.00
11	CADRE D'ARBRE Ø 1,5 M / ACIER CORTEN	pc	5	400.00	2 000.00
12	BETON POUR FONDATIONS BORDURES; C12/15, CAT. 0	m3	70	120.00	8 400.00
13	GEOTEXTILE NON TISSE EN DESSOUS DES PAVES	m2	2060	1.50	3 090.00
14	BETON POUR FONDATIONS PAVES; BETON DRAINANT C20/25 ,CAT 0; EPAISSEUR 10 CM	m2	1845	15.00	27 675.00
15	LIT DE POSE PAVES ET DALLAGES; CONCASSE DE BASALTE 0/5; EPAISSEUR 4 CM	m2	1845	8.00	14 760.00
16	LIT DE POSE PAVES ET DALLAGES; CONCASSE DE BASALTE 2/5; EPAISSEUR 3 CM	m2	215	8.00	1 720.00
17	DALLES EN BETON PREFABRIQUES, SURFACE EN PIERRES NOBLES Ponce SATINE BRILLANT (FOURNITURE)115x50CM; EPAISSEUR 12 CM; MELANGE DE TROIS COULEURS	m2	1845	115.00	212 175.00
18	POSE DALLES EN BETON PREFABRIQUEES; POSE LINEAIRE A JOINTS CROISES; JOINTS EN CONCASSE BASALTE 2/4	m2	1845	50.00	92 250.00
19	PAVES EN PIERRE NATURELLE (FOURNITURE); GRANIT GRIS; 4/6 CM; BRUTS	m2	10	70.00	700.00
20	PAVES EN PIERRE NATURELLE (FOURNITURE); GRANIT GRIS; 6/8 CM; BRUTS	m2	10	70.00	700.00
21	PAVES EN PIERRE NATURELLE (FOURNITURE); GRANIT GRIS; 8/10 CM; BRUTS	m2	10	70.00	700.00
22	POSE PAVES EN PIERRE NATURELLE; POSE IRRÉGULIÈRE; JOINTS EN MORTIER DE CIMENT 1:3	m2	30	80.00	2 400.00
23	ENDUIT SUPERFICIEL MONOCOUCHE	m2	500	1.60	800.00
24	COUCHE DE LIAISON EN BETON BITUMINEUX (AC); AC16 LHF; EF3; BITUME ROUTIER; CHAUSSÉE	to	70	75.00	5 250.00
25	NETTOYAGE ET DECOLMATAGE DES ENROBES	m2	500	0.50	250.00
26	COUCHE D'ACCROCHAGE EN EMULSION BITUME; CHAUSSÉE	m2	500	0.90	450.00
à reporter:					471 579.00

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.2		Page 15
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				471 579.00
27	LAIT DE CHAUX; CHAUSSEE	m2	500	1.00	500.00
28	COUCHE DE ROULEMENT EN BETON BITUMINEUX COLORE (AC-COL); AC-COL11 PN; EF1; BITUME DE SYNTHESE; CLAIR; CHAUSSEE	to	70	450.00	31 500.00
29	SOL SOUPLE COULE; EPAISSEUR SOUS-COUCHE 80 MM; GRANULATS AVEC 1 COLORI	m2	215	225.00	48 375.00
30	BETON POUR FONDATIONS PALISSADES; C12/15 CAT. 0	m3	10	120.00	1 200.00
31	PALISSADES RECTANGULAIRE EN BETON PREFABRIQUE; COULEUR GRIS; HAUTEUR 1000 MM; FORMAT 160 X 240 MM	pc	170	80.00	13 600.00
32	MACONNERIE EN BLOCS DE BETON POUR ARBRE	m2	30	300.00	9 000.00
33	SUBSTRAT DE PLANTATION	m3	205	80.00	16 400.00
34	COUCHE DE SUBSTRAT SPECIAL VULKATERRA GAZON TYPE S	m3	260	85.00	22 100.00
35	GRAVIER DRAINANT	to	170	50.00	8 500.00

	RECAPITULATION				
3.2	CHAUSSEE ET TROTTOIR				622 754.00
					=====
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.3		Page 16
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
3.3	CANALISATION EAUX PLUVIALES				
1	DEBLAI TRANCHEES ET STOCKAGE SUR CHANTIER; CLASSE 2; PROFONDEUR DE 0 A 4.50 M; TRANCHEES PRINCIPALES	m3	65	18.00	1 170.00
2	DEBLAI TRANCHEES ET STOCKAGE SUR CHANTIER; CLASSES 3 A 5; PROFONDEUR DE 0 A 4.50 M; TRANCHEES PRINCIPALES	m3	360	15.00	5 400.00
3	DEBLAI ROCHE DANS TRANCHEE ET STOCKAGE SUR CHANTIER; GRAVE LAITIER; PROFONDEUR DE 0 A 1.25 M	m3	170	25.00	4 250.00
4	TERRASSEMENT MANUEL DANS TRANCHEE; CLASSES 3-5	m3	25	60.00	1 500.00
5	DEBLAI TRANCHEES ET STOCKAGE SUR CHANTIER; CLASSES 3 A 5; PROFONDEUR DE 0 A 3.00 M; TRANCHEES RACCORDS PARTICULIERS	m3	175	18.00	3 150.00
6	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	795	10.00	7 950.00
7	EVACUATION DES MATERIAUX DE DEBLAIS POLLUES EN HAP; >30=<500 MG/KG ET OU HC >500=<4000 MG/KG - DECHARGE TYPE DKI (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	795	140.00	111 300.00
8	GEOTEXTILE NON TISSE; APPLICATION : SEPARATION; CLASSE 3, MASSE SURF. TYPIQUE >= 200 G/M2	m2	650	1.50	975.00
9	MATERIEL DE REMBLAI POUR AMELIORATION DU SOL; PIERRAILLE DE ROCHE 40/60	to	135	20.00	2 700.00
10	REMBLAI TRANCHEES; CONCASSE DE CARRIERE 0/45	to	930	15.00	13 950.00
11	BLINDAGE TRADITIONNEL POUR TRANCHEES - PROFONDEUR INFERIEURE OU EGALE A 4.00M	m2	350	10.00	3 500.00
12	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE - CAISSONS DE BLINDAGE; DIAM. CANALISATION A POSER : DN <= 1000 MM; PROF. MAX. TRANCHEE <= 3.00 M; LARGEUR TRANCHEE DE 2.01 M A 4.00 M	m2	210	15.00	3 150.00
13	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE - CAISSONS DE BLINDAGE; DIAM. CANALISATION A POSER : DN <= 1000 MM; PROF. MAX. TRANCHEE DE 3.01 M A 4.00 M; LARGEUR TRANCHEE <= 2.00 M	m2	450	15.00	6 750.00
14	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE - BLINDAGE COULISSANT LINEAIRE POUR TRANCHEES; PROF. MAX. TRANCHEE <= 8.00 M; LARGEUR TRANCHEE DE 2.01 M A 4.00 M	m2	170	20.00	3 400.00
15	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE - BLINDAGE COULISSANT LINEAIRE POUR REGARDS ET OUVRAGES SPECIAUX; PROF. MAX. TRANCHEE <= 8.00 M; LARGEUR TRANCHEE DE 2.01 M A 4.00 M	m2	210	25.00	5 250.00
16	LIT DE POSE OU ENROBAGE DES TUYAUX EN BETON C12/15 - CAT. 0	m3	5	100.00	500.00
17	GRENAILLE 8/16 POUR LIT.DE POSE ET ENROBAGE DES TUYAUX	to	290	25.00	7 250.00
à reporter:			182 145.00		

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.3		Page 17
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				182 145.00
18	TUYAUX EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 160 MM; COULEUR BLEU CLAIR	m1	130	30.00	3 900.00
19	TUYAUX EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 200 MM; COULEUR BLEU CLAIR	m1	40	40.00	1 600.00
20	TUYAUX EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 250 MM; COULEUR BLEU CLAIR	m1	75	60.00	4 500.00
21	TUYAUX EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 315 MM; COULEUR BLEU CLAIR	m1	35	70.00	2 450.00
22	TUYAUX EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 400 MM; COULEUR BLEU CLAIR	m1	15	100.00	1 500.00
23	PIECES EN Y (45°) EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE 1 DN 160 MM; DIAMETRE 2 DN 160 MM; COULEUR BLEU CLAIR	pc	5	70.00	350.00
24	COUDES EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 160 MM; ANGLE 15 DEGRES; COULEUR BLEU CLAIR	pc	25	30.00	750.00
25	COUDES EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 160 MM; ANGLE 30 DEGRES; COULEUR BLEU CLAIR	pc	25	30.00	750.00
26	COUDES EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 160 MM; ANGLE 45 DEGRES; COULEUR BLEU CLAIR	pc	25	30.00	750.00
27	COUDES EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 200 MM; ANGLE 15 DEGRES; COULEUR BLEU CLAIR	pc	5	35.00	175.00
28	COUDES EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 200 MM; ANGLE 30 DEGRES; COULEUR BLEU CLAIR	pc	5	35.00	175.00
29	COUDES EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 200 MM; ANGLE 45 DEGRES; COULEUR BLEU CLAIR	pc	5	35.00	175.00
30	RACCORD PARTICULIER - RACCORD ET PERCAGE DANS TUYAU EN PP	pc	15	200.00	3 000.00
31	SIPHON, TYPE COMBIPOINT; HAUTEUR 60 CM	pc	2	160.00	320.00
32	GRILLE DE VOIRIE PLATE TYPE MULTITOP; 300 X 500 MM; CLASSE D	pc	2	180.00	360.00
33	ASSISE EN SCORIES	to	15	20.00	300.00
34	BETON DE PROPRETE NON ARME C12/15-CAT.0, EPAISSEUR 10 CM	m2	15	18.00	270.00
35	COFFRAGE ET DECOFFRAGE POUR REGARD; RADIER	m2	5	50.00	250.00
36	COFFRAGE ET DECOFFRAGE POUR REGARD; DALLE	m2	5	50.00	250.00
37	BETON ARME POUR REGARD; POUR RADIER; C30/37, CAT. 3; AGREGATS 0/22; EPAISSEUR 25 CM	m3	5	180.00	900.00
38	BETON ARME POUR REGARD; POUR DALLE; C30/37, CAT. 3; AGREGATS 0/22; EPAISSEUR 25 CM	m3	5	180.00	900.00
39	ACIER BST 500S	kg	250	2.50	625.00
40	MACONNERIE BRIQUES RADIALES	m3	5	550.00	2 750.00
41	MACONNERIE BRIQUES DE LAITIER; EPAISSEUR 24 CM	m3	5	450.00	2 250.00
42	BETON NON ARME DE FACONNAGE (CUNETTE); C30/37, CAT. 0	m2	5	60.00	300.00
43	PROTECTION BITUMINEUSE	m2	15	18.00	270.00
à reporter:					211 965.00

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.3		Page 18
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				211 965.00
44	ECHELONS DE DESCENTE EN FORME D'ETRIER	pc	10	25.00	250.00
45	FOND DE REGARD PREFABRIQUE EN POLYPROPYLENE - DIAMETRE DN 1000 MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 250MM; TUYAU SORTANT POLYPROPYLENE DN/OD 250MM; AVEC CUNETTE PREFABRIQUEE	pc	3	750.00	2 250.00
46	FOND DE REGARD PREFABRIQUE EN POLYPROPYLENE - DIAMETRE DN 1000 MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 400MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 250MM; TUYAU SORTANT POLYPROPYLENE DN/OD 400MM; AVEC CUNETTE PREFABRIQUEE	pc	1	1 350.00	1 350.00
47	ELEMENTS DROITS PREFABRIQUES EN POLYPROPYLENE; DIAMETRE 1000 MM; HAUTEUR UTILE 250 MM	pc	3	260.00	780.00
48	ELEMENTS DROITS PREFABRIQUES EN POLYPROPYLENE; DIAMETRE 1000 MM; HAUTEUR UTILE 500 MM	pc	3	315.00	945.00
49	ELEMENTS DROITS PREFABRIQUES EN POLYPROPYLENE; DIAMETRE 1000 MM; HAUTEUR UTILE 1000 MM	pc	3	630.00	1 890.00
50	CONES DE REDUCTION DN 1000/625 MM PREFABRIQUES EN POLYPROPYLENE, HAUTEUR 915 MM	pc	4	450.00	1 800.00
51	ANNEAU DE REPARTITION EN BETON; DN 625 MM; HAUTEUR 160 MM	pc	4	200.00	800.00
52	PIED DE MARGELLE PREFABRIQUE EN BETON ARME	pc	1	450.00	450.00
53	MARGELLES SR-M PREFABRIQUEES EN BETON ARME; DIAMETRE 1000 MM; HAUTEUR 250 MM	pc	1	100.00	100.00
54	MARGELLES SR-M PREFABRIQUEES EN BETON ARME; DIAMETRE 1000 MM; HAUTEUR 500 MM	pc	1	120.00	120.00
55	MARGELLES SR-M PREFABRIQUEES EN BETON ARME; DIAMETRE 1000 MM; HAUTEUR 1000 MM	pc	1	180.00	180.00
56	CONES EXCENTRIQUES PREFABRIQUES EN BETON ARME, HAUTEUR 300 MM; DIAMETRE 1000/625 MM	pc	1	170.00	170.00
57	ANNEAUX DE SURHAUSSEMENT POUR REGARD; DIAMETRE 625 MM; HAUTEUR 80 MM	pc	2	30.00	60.00
58	ANNEAUX DE SURHAUSSEMENT POUR REGARD; DIAMETRE 625 MM; HAUTEUR 100 MM	pc	2	32.00	64.00
59	COUVERCLE CLASSE D400, DN 625 MM	pc	8	350.00	2 800.00
60	CANIVEAU D'ECOULEMENT LINEAIRE; DN 150 MM; EN BETON POLYMERE; SANS PENTE INTERIEURE	m1	200	115.00	23 000.00
61	CANIVEAU D'ECOULEMENT LINEAIRE; DN 300 MM; EN BETON POLYMERE; SANS PENTE INTERIEURE	m1	95	205.00	19 475.00
62	CANIVEAU D'ECOULEMENT LINEAIRE; DN 300 MM; EN BETON POLYMERE; SANS PENTE INTERIEURE	m1	80	205.00	16 400.00
63	AVALOIR EN LIGNE POUR CANIVEAU D'ECOULEMENT LINEAIRE; DN 150 MM; EN BETON POLYMERE	pc	10	290.00	2 900.00
64	AVALOIR EN LIGNE POUR CANIVEAU D'ECOULEMENT LINEAIRE; DN 300 MM TYP SUPER; EN BETON POLYMERE	pc	1	420.00	420.00
à reporter:					288 169.00

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.3		Page 19
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				288 169.00
65	AVALOIR EN LIGNE POUR CANIVEAU D'ECOULEMENT LINEAIRE; DN 300 MM TYP KS; EN BETON POLYMERE	pc	1	420.00	420.00
66	RECOUVREMENT POUR CANIVEAU D'ECOULEMENT LINEAIRE BOULONNE; GRILLE EN FONTE; DN 150 MM; CLASSE D	m1	200	60.00	12 000.00
67	RECOUVREMENT POUR CANIVEAU D'ECOULEMENT LINEAIRE BOULONNE TYP SUPER; GRILLE EN FONTE; DN 300 MM; CLASSE D	m1	95	130.00	12 350.00
68	RECOUVREMENT POUR CANIVEAU D'ECOULEMENT LINEAIRE BOULONNE TYP KS; GRILLE EN FONTE; DN 300 MM; CLASSE D	m1	80	130.00	10 400.00
69	BETON POUR FONDATIONS CANIVEAU LINEAIRE; C12/15, CAT. 0	m3	50	130.00	6 500.00
70	INSPECTION DU CANAL PAR CAMERA; DIAMETRE 160 MM	m1	130	2.50	325.00
71	INSPECTION DU CANAL PAR CAMERA; DIAMETRE 200 MM	m1	40	2.50	100.00
72	INSPECTION DU CANAL PAR CAMERA; DIAMETRE 250 MM	m1	75	2.50	187.50
73	INSPECTION DU CANAL PAR CAMERA; DIAMETRE 300 MM	m1	35	2.50	87.50
74	INSPECTION DU CANAL PAR CAMERA; DIAMETRE 400 MM	m1	15	2.50	37.50
75	EPREUVE D'ETANCHEITE DU CANAL; DIAMETRE 160 MM	m1	130	1.20	156.00
76	EPREUVE D'ETANCHEITE DU CANAL; DIAMETRE 200 MM	m1	40	1.20	48.00
77	EPREUVE D'ETANCHEITE DU CANAL; DIAMETRE 250 MM	m1	75	2.50	187.50
78	EPREUVE D'ETANCHEITE DU CANAL; DIAMETRE 300 MM	m1	35	2.50	87.50
79	EPREUVE D'ETANCHEITE DU CANAL; DIAMETRE 400 MM	m1	15	3.00	45.00
80	LEVE TOPOGRAPHIQUE - CANALISATIONS TOUS MATERIAUX	m	295	2.00	590.00
81	PLANS "AS BUILT" - CANALISATIONS TOUS MATERIAUX	m	295	2.00	590.00
	RECAPITULATION				
3.3	CANALISATION EAUX PLUVIALES				332 280.50
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.4		Page 20
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
3.4	CANALISATION EAUX USÉES				
1	DEBLAI TRANCHEES ET STOCKAGE SUR CHANTIER; CLASSE 2; PROFONDEUR DE 0 A 4.50 M; TRANCHEES PRINCIPALES	m3	75	18.00	1 350.00
2	DEBLAI TRANCHEES ET STOCKAGE SUR CHANTIER; CLASSES 3 A 5; PROFONDEUR DE 0 A 4.50 M; TRANCHEES PRINCIPALES	m3	700	15.00	10 500.00
3	DEBLAI ROCHE DANS TRANCHEE ET STOCKAGE SUR CHANTIER; GRAVE LAITIER; PROFONDEUR DE 0 A 1.25 M	m3	120	25.00	3 000.00
4	TERRASSEMENT MANUEL DANS TRANCHEE; CLASSES 3-5	m3	20	60.00	1 200.00
5	DEBLAI TRANCHEES ET STOCKAGE SUR CHANTIER; CLASSES 3 A 5; PROFONDEUR DE 0 A 3.00 M; TRANCHEES RACCORDS PARTICULIERS	m3	50	18.00	900.00
6	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	965	10.00	9 650.00
7	EVACUATION DES MATERIAUX DE DEBLAIS POLLUES EN HAP; >30=<500 MG/KG ET OU HC >500=<4000 MG/KG - DECHARGE TYPE DKI (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	965	140.00	135 100.00
8	GEOTEXTILE NON TISSE; APPLICATION : SEPARATION; CLASSE 3, MASSE SURF. TYPIQUE >= 200 G/M2	m2	750	1.50	1 125.00
9	MATERIEL DE REMBLAI POUR AMELIORATION DU SOL; PIERRAILLE DE ROCHE 40/60	to	150	20.00	3 000.00
10	REMBLAI TRANCHEES; CONCASSE DE CARRIERE 0/45	to	195	15.00	2 925.00
11	BLINDAGE TRADITIONNEL POUR TRANCHEES - PROFONDEUR INFERIEURE OU EGALE A 4.00M	m2	80	10.00	800.00
12	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE - CAISSONS DE BLINDAGE; DIAM. CANALISATION A POSER : DN <= 1000 MM; PROF. MAX. TRANCHEE DE 3.01 M A 4.00 M; LARGEUR TRANCHEE <= 2.00 M	m2	620	15.00	9 300.00
13	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE - CAISSONS DE BLINDAGE; DIAM. CANALISATION A POSER : DN <= 1000 MM; PROF. MAX. TRANCHEE DE 3.01 M A 4.00 M; LARGEUR TRANCHEE DE 2.01 M A 4.00 M	m2	100	15.00	1 500.00
14	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE - BLINDAGE COULISSANT LINEAIRE POUR TRANCHEES; PROF. MAX. TRANCHEE <= 8.00 M; LARGEUR TRANCHEE DE 2.01 M A 4.00 M	m2	650	20.00	13 000.00
15	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE - BLINDAGE COULISSANT LINEAIRE POUR REGARDS ET OUVRAGES SPECIAUX; PROF. MAX. TRANCHEE <= 8.00 M; LARGEUR TRANCHEE DE 2.01 M A 4.00 M	m2	175	25.00	4 375.00
16	LIT DE POSE OU ENROBAGE DES TUYAUX EN BETON C12/15 - CAT. 0	m3	15	100.00	1 500.00
17	GRENAILLE 8/16 POUR LIT DE POSE ET ENROBAGE DES TUYAUX	to	80	25.00	2 000.00
à reporter:			201 225.00		

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.4		Page 21
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				201 225.00
18	TUYAUX EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 160 MM; COULEUR ORANGE-BRUN	m1	30	30.00	900.00
19	TUYAUX EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 200 MM; COULEUR ORANGE-BRUN	m1	20	40.00	800.00
20	TUYAUX EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 250 MM; COULEUR ORANGE-BRUN	m1	145	60.00	8 700.00
21	COUDES EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 160 MM; ANGLE 15 DEGRES; COULEUR ORANGE-BRUN	pc	5	30.00	150.00
22	COUDES EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 160 MM; ANGLE 30 DEGRES; COULEUR ORANGE-BRUN	pc	5	30.00	150.00
23	COUDES EN POLYPROPYLENE, SN10; DIAMETRE DN 160 MM; ANGLE 45 DEGRES; COULEUR ORANGE-BRUN	pc	5	30.00	150.00
24	ASSISE EN SCORIES	to	10	20.00	200.00
25	BETON DE PROPRETE NON ARME C12/15-CAT.0, EPAISSEUR 10 CM	m2	15	18.00	270.00
26	FOND DE REGARD PREFABRIQUE EN POLYPROPYLENE - DIAMETRE DN 1000 MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 250MM; TUYAU SORTANT POLYPROPYLENE DN/OD250MM; AVEC CUNETTE PREFABRIQUEE	pc	2	1 500.00	3 000.00
27	FOND DE REGARD PREFABRIQUE EN POLYPROPYLENE - DIAMETRE DN 1000 MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 160MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 110MM; TUYAU SORTANT POLYPROPYLENE DN/OD160MM; AVEC CUNETTE PREFABRIQUEE	pc	1	1 500.00	1 500.00
28	FOND DE REGARD PREFABRIQUE EN POLYPROPYLENE - DIAMETRE DN 1000 MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 250MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 160MM; TUYAU SORTANT POLYPROPYLENE DN/OD250MM; AVEC CUNETTE PREFABRIQUEE	pc	1	1 800.00	1 800.00
29	FOND DE REGARD PREFABRIQUE EN POLYPROPYLENE - DIAMETRE DN 1000 MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 250MM; TUYAU ENTRANT POLYPROPYLENE DN/OD 250MM; TUYAU SORTANT POLYPROPYLENE DN/OD250MM; AVEC CUNETTE PREFABRIQUEE	pc	1	1 800.00	1 800.00
30	ELEMENTS DROITS PREFABRIQUES EN POLYPROPYLENE; DIAMETRE 1000 MM; HAUTEUR UTILE 250 MM	pc	2	260.00	520.00
31	ELEMENTS DROITS PREFABRIQUES EN POLYPROPYLENE; DIAMETRE 1000 MM; HAUTEUR UTILE 500 MM	pc	2	315.00	630.00
32	ELEMENTS DROITS PREFABRIQUES EN POLYPROPYLENE; DIAMETRE 1000 MM; HAUTEUR UTILE 1000 MM	pc	6	630.00	3 780.00
33	CONES DE REDUCTION DN 1000/625 MM PREFABRIQUES EN POLYPROPYLENE, HAUTEUR 915 MM	pc	5	450.00	2 250.00
34	ANNEAU DE REPARTITION EN BETON; DN 625 MM; HAUTEUR 160 MM	pc	5	200.00	1 000.00
à reporter:					228 825.00

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.4		Page 22
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				228 825.00
35	COUVERCLE CLASSE D400, DN 625 MM	pc	10	350.00	3 500.00
36	INSPECTION DU CANAL PAR CAMERA; DIAMETRE 160 MM	m1	30	2.50	75.00
37	INSPECTION DU CANAL PAR CAMERA; DIAMETRE 200 MM	m1	20	2.50	50.00
38	INSPECTION DU CANAL PAR CAMERA; DIAMETRE 250 MM	m1	145	2.50	362.50
39	EPREUVE D'ETANCHEITE DU CANAL; DIAMETRE 160 MM	m1	30	1.20	36.00
40	EPREUVE D'ETANCHEITE DU CANAL; DIAMETRE 200 MM	m1	20	1.20	24.00
41	EPREUVE D'ETANCHEITE DU CANAL; DIAMETRE 250 MM	m1	145	2.50	362.50
42	LEVE TOPOGRAPHIQUE - CANALISATIONS TOUS MATERIAUX	m	195	2.00	390.00
43	PLANS "AS BUILT" - CANALISATIONS TOUS MATERIAUX	m	195	2.00	390.00
	RECAPITULATION				
3.4	CANALISATION EAUX USÉES				234 015.00
					=====
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.5		Page 23
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
3.5	BASSIN DE RETENTION FERME				
1	DEBLAI CLASSE 3-5 ET STOCKAGE SUR CHANTIER	m3	600	12.00	7 200.00
2	TERRASSEMENT MANUEL	m3	20	60.00	1 200.00
3	DEBLAI ROCHE ET STOCKAGE SUR CHANTIER; GRAVE LAITIER	m3	110	22.00	2 420.00
4	REMBLAI; 0/45 CONCASSE DE CARRIERE TYPE II	to	840	15.00	12 600.00
5	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	730	10.00	7 300.00
6	EVACUATION DES MATERIAUX DE DEBLAIS POLLUES EN HAP; >30=<500 MG/KG ET OU HC >500=<4000 MG/KG - DECHARGE TYPE DKI (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	730	140.00	102 200.00
7	GEOTEXTILE NON TISSE; APPLICATION : SEPARATION; CLASSE 3, MASSE SURF. TYPIQUE >= 150 G/M2	m2	130	1.50	195.00
8	COMPACTAGE TERRAIN AVANT MISE EN PLACE DES REMBLAIS	m2	130	1.00	130.00
9	BETON DE PROPRETE; EPAISSEUR 10 CM	m3	130	18.00	2 340.00
10	BETON CATEGORIE 3 HRS; C 30/37; AGREGATS 0/22	m3	95	130.00	12 350.00
11	SUPPLEMENT AUX POSITIONS POUR LA CONFECTION DE BETON ETANCHE	m3	95	10.00	950.00
12	COFFRAGE RADIER	m2	15	50.00	750.00
13	BETON POUR RADIER; EPAISSEUR < 30 CM	m3	30	40.00	1 200.00
14	COFFRAGE VOILES; EPAISS. > 25 CM; H. <= 2.80 M	m2	230	50.00	11 500.00
15	SUPPLEMENT COFFRAGE BETON ETANCHE	m2	230	10.00	2 300.00
16	COFFRAGE PERCEMENTS VOILES; DEVELOP. DE 0.26 CM A 0.40 M2	pc	5	115.00	575.00
17	BETON VOILES; EPAISS. > 25 CM; H. <= 2.80 M	m3	30	50.00	1 500.00
18	COFFRAGE PILIERS RECTANGULAIRES; SECTION <= 900 CM2; H. <= 2.80 M	m2	6	50.00	300.00
19	BETON PILIERS RECTANGULAIRES; SECTION <= 900 CM2; H. <= 2.80 M	m3	2.5	100.00	250.00
20	COFFRAGE DALLES; d DE 26 CM A 40 CM; H. <= 2.80 M	m2	105	35.00	3 675.00
21	COFFRAGE LATERAL DALLES	m2	15	50.00	750.00
22	BETON DALLES PLEINES; d DE 26 CM A 40 CM;	m3	30	35.00	1 050.00
23.P	COFFRAGES				
23.1	COFFRAGE PLAN SOIGNE, SEUIL DU TROP PLEIN ARRONDI	m1	5	55.00	275.00
24	TALOCHAGE A LA REGLE DALLES	m2	110	13.00	1 430.00
25	CHAPE LISSE AU FOND, EPAISSEUR 2,5 CM	m2	110	45.00	4 950.00
26	ACIER BST 500S	kg	8325	2.50	20 812.50
27	ARMATURES ACIER POUR BETON D'ENROBAGE; ACIERS BST 500/550 TREILLIS;	kg	8325	2.50	20 812.50
28	TOLES D'ETANCHEISATION BRUTES	m1	50	25.00	1 250.00
29	SOCLE D'AMORCE VOILE SUR RADIER	m1	50	40.00	2 000.00
30	PROTECTION BITUMINEUSE	m2	115	18.00	2 070.00
à reporter:					226 335.00

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.5		Page 24
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				226 335.00
31	BANDE ELASTIQUE ARRET BETONNAGE; LARGEUR 20 CM	m1	15	35.00	525.00
32	VANNE DE VIDANGE (ABSPERRSCHIEBER TYPE FS); DN 400	pc	1	2 500.00	2 500.00
33	REGULATEUR DE DEBIT (ALPHEUS TYPE STANDARD); DN 100	pc	1	7 000.00	7 000.00
34	ECHELONS DE DESCENTE EN FORME D'ETRIER	pc	20	35.00	700.00
35	TRANCHEE DRAINANTE	m	60	28.00	1 680.00
36	COUVERCLE CLASSE D400, DN 810 MM	pc	3	450.00	1 350.00

	RECAPITULATION				
3.5	BASSIN DE RETENTION FERME				240 090.00
					=====
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.6		Page 25
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
3.6	BASSIN DE RETENTION A CIEL OUVERT				
1	DEBLAI ROCHE ET STOCKAGE SUR CHANTIER; GRAVE LAITIER	m3	100	22.00	2 200.00
2	DEBLAI CLASSE 3-5 ET STOCKAGE SUR CHANTIER	m3	250	12.00	3 000.00
3	TERRASSEMENT MANUEL	m3	20	60.00	1 200.00
4	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	370	10.00	3 700.00
5	EVACUATION DES MATERIAUX DE DEBLAIS POLLUES EN HAP; >30=<500 MG/KG ET OU HC >500=<4000 MG/KG - DECHARGE TYPE DKI (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	370	140.00	51 800.00
6	ASSISE EN SCORIES	to	25	20.00	500.00
7	PIERRES POUR PROTECTION DES LITS DE COURS D'EAU; PIERRE NATURELLE SURFACE EXPOSEE TRAVAILLEE (20 x 50 CM)	m2	10	125.00	1 250.00
8	ENROCHEMENT OUVRAGE DE SORTIE CALIBRE 300/500/300	m3	5	250.00	1 250.00
9	REGLAGE DES TALUS	m2	900	3.00	2 700.00
10	DECOUPE DES TUYAUX EN PP; DIAMETRE 160 MM	pc	4	100.00	400.00
11	DECOUPE DES TUYAUX EN PP; DIAMETRE 200 MM	pc	1	100.00	100.00
12	GRILLE DE PROTECTION AVEC BARREAUX EN INOX Ø 2 CM ESPACEMENT 10 CM	pc	5	1 000.00	5 000.00
13	BLOC DE PIERRES MASKALITH; CALIBRE 500/600/600-1000	m3	5	450.00	2 250.00
14	ASSISE EN SCORIES	to	5	20.00	100.00
15	ACIER BST 500S	kg	300	1.50	450.00
16	COFFRAGE ET DECOFFRAGE POUR REGARD; RADIER	m2	5	50.00	250.00
17	BETON ARME POUR REGARD; POUR RADIER; C30/37, CAT. 3; AGREGATS 0/22; EPAISSEUR 25 CM	m3	5	180.00	900.00
18	CAILLEBOTIS 500 KG/M2 SANS CHARNIERES	m2	5	400.00	2 000.00
19	SOUS-CONSTRUCTION PORTANTE POUR CAILLEBOTIS	kg	80	20.00	1 600.00
20	PLUS-VALUE POUR OUVERTURES AMOVIBLES 250 X 100 MM	pc	2	300.00	600.00
21	VANNE DE VIDANGE (ABSPERRSCHIEBER TYPE FS); DN 250	pc	2	1 300.00	2 600.00
22	PLAQUE METALLIQUE EN ACIER INOXYDABLE; 30 x 30 CM AVEC OUVERTURE CIRCULAIRE; DEBIT 2,5 L/S	pc	1	400.00	400.00
23	PLAQUE METALLIQUE EN ACIER INOXYDABLE; 30 x 30 CM AVEC OUVERTURE CIRCULAIRE; DEBIT 1,23 L/S	pc	1	400.00	400.00
24	GRILLE DE PROTECTION VERTICALE AMOVIBLE	m2	4	600.00	2 400.00
	RECAPITULATION				
3.6	BASSIN DE RETENTION A CIEL OUVERT				87 050.00
	à reporter:				

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.7		Page 26
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
3.7 RESEAUX					
1	DEBLAI TRANCHEES ET STOCKAGE SUR CHANTIER; CLASSES 3 A 5; PROFONDEUR DE 0 A 3.00 M; TRANCHEES PRINCIPALES	m3	200	12.00	2 400.00
2	DEBLAI ROCHE DANS TRANCHEE ET STOCKAGE SUR CHANTIER; GRAVE LAITIER; PROFONDEUR DE 0 A 3.00 M	m3	270	25.00	6 750.00
3	TERRASSEMENT MANUEL DANS TRANCHEE; CLASSES 3 A 5	m3	20	60.00	1 200.00
4	ENTRE-STOCKAGE DU REVETEMENT POLLUE (PAR HAP ET HC) CHAUSSEE ET TROTTOIR	m3	1670	10.00	16 700.00
5	EVACUATION DES MATERIAUX DE DEBLAIS POLLUES EN HAP; >30=<500 MG/KG ET OU HC >500=<4000 MG/KG - DECHARGE TYPE DKI (ALLEMAGNE) OU EQUIVALENT	m3	490	140.00	68 600.00
6	RECHERCHES DE CONDUITES; CONDUITE EAU OU GAZ CROISANT LE TRACE	m1	50	14.00	700.00
7	RECHERCHES DE CONDUITES; CABLES, GAINES CROISANT LE TRACE	m1	100	14.00	1 400.00
8	SABLE JAUNE DE POSE ET D'ENROBAGE	m3	125	40.00	5 000.00
9	BETON C12/15, CAT. 0 D'ENROBAGE	m3	10	130.00	1 300.00
10	REMBLAI TRANCHEES; CONCASSE DE CARRIERE 0/45	to	690	15.00	10 350.00
11	ETANCONNEMENT ET BLINDAGE DES FOUILLES - BLINDAGE LEGER	m2	150	8.00	1 200.00
12	FOURREAUX EN PE EN BARRES - FOURNITURE ET POSE; DN 75/90 MM	m1	60	3.50	210.00
13	FOURREAUX EN PE EN BARRES - FOURNITURE ET POSE; DN 62/75 MM	m1	500	2.80	1 400.00
14	ASSISE EN SCORIES	to	20	20.00	400.00
15	BETON DE PROPRETE NON ARME C12/15-CAT.0, EPAISSEUR 10 CM	m2	40	18.00	720.00
16	COFFRAGE ET DECOFFRAGE POUR REGARD; RADIER	m2	10	45.00	450.00
17	BETON ARME POUR REGARD; POUR RADIER; C30/37, CAT. 3; AGREGATS 0/22; EPAISSEUR 25 CM	m3	10	18.00	180.00
18	COFFRAGE ET DECOFFRAGE POUR REGARD; DALLE	m2	40	50.00	2 000.00
19	BETON ARME POUR REGARD; POUR DALLE; C30/37, CAT. 3; AGREGATS 0/22; EPAISSEUR 25 CM	m3	10	180.00	1 800.00
20	ACIER BST 500S	kg	2000	2.50	5 000.00
21	MACONNERIE BRIQUES DE LAITIER	m3	20	450.00	9 000.00
22	PROTECTION BITUMINEUSE	m2	70	18.00	1 260.00
23	ECHELONS DE DESCENTE EN FORME D'ETRIER	pc	20	25.00	500.00
24	COUVERCLE RECTANGULAIRE AVEC TAQUES TRIANGULAIRES SANS TROUS D'AERATION; CLASSE D400; LF 1500 X 750 MM; FONTE	pc	2	1 000.00	2 000.00
25	SOCLE BETON C30/37, CAT. 3, 60/60 50/50, HAUTEUR 60 CM	pc	20	200.00	4 000.00
26	BANDE DE SIGNALISATION - FOURNITURE ET POSE	m1	560	0.50	280.00
27	LEVE TOPOGRAPHIQUE - RESEAUX	m	560	1.00	560.00
à reporter:			145 360.00		

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3.7		Page 27
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				145 360.00
28	PLANS "AS BUILT" - RESEAUX	m	560	1.00	560.00
29	BOUCHE D'INCENDIE SOUS VOIRIE EN FONTE DUCTILE; PN16; DN80	pc	1	500.00	500.00
30	POTEAUX D'INCENDIE DN 80	pc	1	1 250.00	1 250.00
31	VANNES OVALES SOUS VOIRIE; PN10; DN100	pc	4	300.00	1 200.00
32	TE A 3 BRIDES (PIECE T); REVETEMENT DE PROTECTION INTERIEUR : EMAILLE SUIVANT DIN 3475; DIAM. PRINCIPAL DN100; DIAM. TUBULURE BRIDE DN80	pc	2	160.00	320.00
33	COUDE A PATIN 90° A 2 BRIDES (PIECE N); REVETEMENT DE PROTECTION INTERIEUR : EMAILLE SUIVANT DIN 3475; DIAM. PRINCIPAL DN80	pc	2	115.00	230.00
34	PIECE A BRIDE-EMBOÎTEMENT EN FD : EU-KS; DN 100; PN16 (DA90 - DA315)	pc	4	85.00	340.00
35	RACCORD CONDUITE EXISTANTE	pc	2	525.00	1 050.00
36	BANDE DE SIGNALISATION	m	10	1.00	10.00
37	BANDE DE REPERAGE	m	10	1.00	10.00
38	MISE EN SERVICE CONDUITE	F.	1	350.00	350.00
39	DOCUMENTATION	F.	1	1 000.00	1 000.00
40	LEVE TOPOGRAPHIQUE - CONDUITE D'EAU POTABLE TOUS MATERIAUX	m	10	3.00	30.00
41	PLANS "AS BUILT" - CONDUITE D'EAU POTABLE TOUS MATERIAUX	m	10	3.00	30.00
RECAPITULATION					
3.7	RESEAUX				152 240.00
à reporter:					

[illegible]

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 3		Page 29
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
	RECAPITULATION POUR 3				
3.1	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS AMENAGEMENTS EXTERIEURS				221 715.00
3.2	CHAUSSÉE ET TROTTOIR				622 754.00
3.3	CANALISATION EAUX PLUVIALES				332 280.50
3.4	CANALISATION EAUX USÉES				234 015.00
3.5	BASSIN DE RETENTION FERME				240 090.00
3.6	BASSIN DE RETENTION A CIEL OUVERT				87 050.00
3.7	RESEAUX				152 240.00
3.8	FINITIONS ET ADAPTATIONS				39 075.00

3	CENTRE SPORTIF HENRI SCHMITZ COHS3				1 929 219.50
					=====

	RECAPITULATION				
3	CENTRE SPORTIF HENRI SCHMITZ COHS3				1 929 219.50
					=====
à reporter:					

Pos.	Désignations	Unité	Chapitre 4		Page 30
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
4	TRAVAUX EN REGIE				
1	MAIN D'OEUVRE EN REGIE MACON	hr	300	25.00	7 500.00
2	MAIN D'OEUVRE EN REGIE TERRASSIER/MANOEUVRE	hr	500	22.00	11 000.00
3	MAIN D'OEUVRE EN REGIE CHEF D'EQUIPE	hr	300	28.00	8 400.00
4	MACHINES EN REGIE CAMIONNETTE PTMA < 3.5 TO	hr	200	35.00	7 000.00
5	MACHINES EN REGIE CAMION 5 - 10 TO	hr	150	40.00	6 000.00
6	MACHINES EN REGIE CAMION > 10 TO	hr	150	45.00	6 750.00
7	MACHINES EN REGIE PELLE MECANIQUE GODET INFERIEUR 1000 L	hr	150	45.00	6 750.00
8	MACHINES EN REGIE PELLE MECANIQUE GODET SUPERIEUR A 1000 L	hr	150	45.00	6 750.00
9	MACHINES EN REGIE CHARGEUR A PNEUS GODET INFERIEUR A 2000 L	hr	150	30.00	4 500.00
10	MACHINES EN REGIE COMPRESSEUR EN SERVICE + 1. MARTEAU	hr	150	35.00	5 250.00
11	MACHINES EN REGIE ROULEAU-VIBREUR	hr	150	35.00	5 250.00
12	MACHINES EN REGIE PLAQUE VIBRANTE	hr	150	30.00	4 500.00
13	MACHINES EN REGIE POMPE 5 - 10 L / SEC	hr	150	25.00	3 750.00
14	MATERIAUX EN REGIE BETON C12/15 - CAT. 0	m3	200	90.00	18 000.00
15	MATERIAUX EN REGIE BETON C30/37 - CAT. 3	m3	200	100.00	20 000.00
16	MATERIAUX EN REGIE BRIQUES DE LAITIER 24 / 11.5 / 7.1	pc	300	0.30	90.00
	RECAPITULATION				
4	TRAVAUX EN REGIE				121 490.00
			à reporter:		

Pos.	Désignations	Unité			Page 31
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
	Report:				
	RECAPITULATION				
1	INSTALLATION DE CHANTIER				293 350.00
2	SHARED SPACE				2 014 548.00
3	CENTRE SPORTIF HENRI SCHMITZ COHS3				1 929 219.50
4	TRAVAUX EN REGIE				121 490.00
	TOTAL DES TRAVAUX HORS TVA				4 358 607.50
	TVA 17%				740 963.28
	TOTAL TVA COMPRISE				5 099 570.78
à reporter:					