MAÎTRE D'OUVRAGE

SGAMI SUD-EST
Direction de l'Immobilier
215 rue André Philip 69421 LYON cedex 03

RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE ET EXTENSION

DE LA CASERNE JEANSANETAS A VICHY (03)

PHASE	**N° 102**	**DPGF LOT 01 : TRAVAUX INTÉRIEURS**
DCE	**18/09/26**	

Indice	Date	Modification
0	18/09/26	Première diffusion

MAÎTRE D'OEUVRE

eutopia architecture
Grande Usine Créative
10 rue Patinaud
04 77 46 15 22
commercial@eutopia.fr
www.eutopia.fr
SIRET : 510 863 699 00037

egis

ACOUSTB
ACOUSTIQUE - ONDES - VIBRATIONS

AFFAIRE		EMETTEUR			PHASE			LOT		BÂT		NIVEAU			TYPE			NUMERO			IND
G	N	E	G	I	D	C	E	0	1	T	Z	T	N	I	N	O	T	1	0	2	0

Réhabilitation Énergétique et Extension de la Caserne de Jeansanetas de Vichy (03)
DPGF Lot 01 : TRAVAUX INTÉRIEURS
Tranche Ferme : Rénovation du LST

N°	Désignation	Unité	Quantité	Quantité Entreprise	PU H.T.	Total H.T.
1	**DISPOSITIONS GENERALES COMMUNES**					
1.11	Calculs ACV	Ens	1,00			
1.12	Compte prorata	Ens	1,00			
	Total - Dispositions générales communes					
2	**- CE 01A Curage / Désamiantage**					
2.1	- TF - Rénovation et Extension du LST					
2.1.1	- Démolition de maçonnerie et ouvrages BA					
2.1.1.1	- Démolition de maçonnerie et ouvrages en béton armé caserne existante	m²	16,20			
2.1.2	- Dépose d'ouvrages de menuiseries intérieures					
2.1.2.1	- Dépose d'ouvrages de menuiseries intérieures caserne	U	1			
2.1.2.2	- Dépose d'ouvrages de menuiseries intérieures caserne création salle de réunion	U	2			
2.1.3	- Démolition de cloisons					
2.1.3.1	- Démolition de cloisons - caserne existante	m²	4,31			
2.1.3.2	- Démolition de cloisons - caserne création salle de réunion	m²	24,35			
2.1.4	- Dépose des éléments de CVC / Plomberie					
2.1.4.1	- Dépose des canalisations EFS	ml	130,00			
2.1.4.2	- Dépose des canalisations ECC	ml	700,00			
2.1.4.3	- Dépose d'une chaudière	Ens	1,00			
2.1.4.4	- Dépose des canalisations GAZ	ml	15,00			
2.1.5	- Dépose du carrelage existant					
2.1.5.1	- Dépose du carrelage existant caserne création salle de réunion	m²	31,98			
2.1.6	- Dépose de faux plafond existant					
2.1.6.1	- Dépose du faux plafond existant caserne création salle de réunion	m²	31,98			
	Total - CE 01A Curage / Désamiantage					
4	**- CE 01C Plâtrerie**					
4.1	- TF - Rénovation et Extension du LST					
4.1.1	- Doublage thermique sur ossature métallique					
4.1.1.1	- Doublage BA13 + isolant laine de roche 60	m²	189,48			
4.1.2	- Cloisons de distribution sur ossatures métalliques					
4.1.2.1	- Cloisons type 72/48 avec isolant					
4.1.2.1.1	- Cloisons extension caserne	m²	10,58			
4.1.2.2	- Cloisons type 98/48 avec isolant					
4.1.2.2.1	- Cloisons renforcée Extension caserne	m²	86,29			
4.1.2.2.2	- Cloisons Extension caserne acoustique	m²	89,98			

4.1.2.2.3	**- Cloisons caserne**	m²	6,58			
4.1.3	**- Cloisons en carreaux de plâtre**					
4.1.3.1	**- Cloison en carreaux de plâtre standard de 10 cm d'épaisseur**	m²	13,19			
4.1.4	**- Gaines techniques**					
4.1.4.1	**Gaine verticale 80/62 CF 1/2h**	m2	22,05			
	Total - CE 01C Plâtrerie					
5	**- CE 01D Plafonds**					
5.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
5.1.1	**- Faux plafonds non démontables en plaques de plâtre pleines**					
5.1.1.1	**- Faux plafonds non démontables en plaques de plâtre pleines**	m²	25,19			
5.1.2	**- Faux plafonds démontables en dalles de fibres minérales**					
5.1.2.1	**- Type EKLA de Rockfon ou techniquement équivalent format 600 x 600 mm**					
5.1.2.1.1	**- Faux plafond dalles sous plancher CLT**	m²	175,76			
5.1.2.1.2	**- Faux plafond dalles DGT caserne**	m²	2,21			
5.1.2.1.3	**- Faux plafond dalle caserne (création salle de réunion)**	m²	34,27			
5.1.3	**- Ouvrages divers**					
5.1.3.1	**- Soffites**	ml	43,26			
	Total - CE 01D Plafonds					
6	**- CE 01E Peinture**					
6.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
6.1.1	**- Peinture sur menuiseries extérieures existantes**					
6.1.1.1	**- Peinture sur menuiseries en sous-sol caserne**	m²	41,39			
6.1.1.2	**- Peinture sur porte métallique en façade caserne**	m²	8,17			
6.1.1.3	**- Peinture sur menuiseries garage**	U	2,00			
6.1.2	**- Peinture revêtements muraux et plafonds**					
6.1.2.1	**- Peinture acrylique**					
6.1.2.1.1	**- Enduit GS murs**					
6.1.2.1.1.1	**- Enduit GS murs extension caserne**	m²	51,00			
6.1.2.1.2	**- Peinture acrylique murs - Finition courante (B)**					
6.1.2.1.2.1	**- Peinture acrylique murs extension caserne**	m²	475,45			
6.1.2.1.2.2	**- Peinture acrylique murs création salle de réunion caserne existante**	m²	51,45			
6.1.2.1.3	**- Peinture acrylique plafonds et soffites - Finition courante (B)**					
6.1.2.1.3.1	**- Peinture acrylique Plafonds gendarmerie et extension**	m²	25,19			
6.1.2.1.3.2	**- Peinture acrylique soffites gendarmerie et extension**	m²	8,63			
6.1.2.2	**- Peinture de propreté**					
6.1.2.2.1	**- Peinture de propreté murs extension caserne**	m²	40,98			
6.1.2.2.2	**- Peinture de propreté plafond extension caserne**	m²	5,17			
6.1.3	**- Peintures sur ouvrages bois**					
6.1.3.1	**- Peinture sur plinthes bois**					
6.1.3.1.1	**- Peinture sur plinthes bois extension caserne**	ml	15,75			
6.1.4	**- Peinture sur canalisations métalliques et cuivre**					
6.1.4.1	**- Peinture sur canalisations métalliques et cuivre caserne et extension**	ens	1			
6.1.5	**- Peinture sur canalisations PVC**					
6.1.5.1	**- Peinture sur canalisations PVC caserne et extension**	ens	1			
6.1.6	**- Ouvrages divers**					
6.1.6.1	**- Reprises diverses peintures**	ft	1			
	Total - CE 01E Peinture					
7	**- CE 01F Menuiseries intérieures bois**					

7.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
7.1.1	**- Châssis fixe vitré intérieur Régie**					
7.1.1.1	**- châssis fixe vitré sans tain Régie y compris store vénitien**	U	2			
7.1.2	**- Blocs portes de distribution stratifiées à âmes pleine huisseries métallique**					
7.1.2.1	**- Blocs portes stratifiés à âme pleine 93x204 création salle de réunion caserne existante**	u	4			
7.1.2.2	**- Blocs portes stratifiés à âme pleine 93x204 extension caserne**	u	15			
7.1.2.3	**- Blocs portes stratifiés à âme pleine 93x204 avec oculus extension caserne**	u	1			
7.1.3	**- Plinthes bois**					
7.1.3.1	**- Plinthes bois extension caserne**	ml	15,75			
7.1.4	**- Habillages**					
7.1.4.1	**- Tablettes en médium verni**	ml	23,35			
7.1.4.2	**- Habillage des ouvertures au droit du JD en médium à peindre**	ml	11,60			
7.1.5	**- Panneaux acoustique muraux**					
7.1.5.1	**- Panneaux muraux**	m²	12,00			
7.1.6	**- Mise en combinaison - Organigramme**					
7.1.6.1	**- Organigramme**	Ens	1			
7.1.7	**- Ouvrages divers**					
7.1.7.1	**- Escalier bois**					
7.1.7.1.1	**- Escalier bois**	u	1			
7.1.7.2	**- Mobilier divers extension caserne et caserne**					
7.1.7.2.1	**- Tablette PMR pour banque d'accueil**	U	1			
7.1.7.2.2	**- mobilier Régie**	U	1			
7.1.7.2.3	**- mobilier cabine radio**	U	1			
7.1.7.2.4	**- Casiers des vestiaires**	U	20			
7.1.7.2.5	**- Panneau mural écran de projection salle de réunion**	U	1			
7.1.7.3	**- Signalétiques**	ens	1			
7.1.7.4	**- Signalétique adhésive**	Ens	1			
7.1.7.5	**- Plan de sécurité incendie**	Ens	1			
	Total - CE 01F Menuiseries intérieures bois					
8	**- CE 01G Serrurerie**					
8.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
8.1.1	**- Portes à parements en tôle acier**					
8.1.1.1	**- Porte métallique**					
8.1.1.1.1	**- Dimensions 63 x 204 cm extension caserne**	u	2			
8.1.1.2	**- Porte métallique isolante**					
8.1.1.2.1	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose caserne**	U	1			
8.1.1.2.2	**- Dimensions 100 x 210 cm y compris dépose caserne**	U	1			
8.1.1.2.3	**- Dimensions 100 x 204 cm extension caserne**	U	1			
8.1.1.2.4	**- Dimensions 190 x 210 cm extension caserne**	U	1			
8.1.1.3	**- Porte acier chambre forte**					
8.1.1.3.1	**- Dimensions 93 x 204 cm chambre forte extension caserne**	U	2			
8.1.2	**- Ensemble vitré d'entrée**					
8.1.2.1	**- Dimension 2.80 x 2.80 m (fixe 0.42 + ouvrant 2V 0.95, 0.55 + fixe 0.42) Caserne**	m²	3,39			
	Total - CE 01G Serrurerie					
9	**- CE 01H Sols Souples**					
9.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
9.1.1	**- Revêtements de sol PVC**					
9.1.1.1	**- Revêtement de sol en lès PVC**					
9.1.1.1.1	**- Revêtement de sol en lès PVC -extension caserne**	m²	17,38			
9.1.1.2	**- Barres de seuils - Couvre joints**					
9.1.1.2.1	**- Barres de seuils - Couvre joints extension caserne**	ml	0,93			

	Total - CE 01H Sols Souples					
10	**- CE 01I Sols Durs - Faïences**					
10.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
10.1.1	**- Préparation du support**					
10.1.1.1	**- Sous couche acoustique mince sous chape**	m²	133,29			
10.1.1.2	**- Isolant acoustique mince sous chape**	m²	61,94			
10.1.1.3	**- Isolation thermique incompressible sous chape**	m2	133,29			
10.1.1.4	**- Chapes de ciment 6 cm**	m²	200,90			
10.1.2	**- Carrelage grès cérame colle**					
10.1.2.1	**- Isolation phonique mince sous carrelage collé**					
10.1.2.1.1	**- Isolation phonique mince sous carrelage collé création salle de réunion caserne existante**	m²	34,48			
10.1.2.2	**- Carrelage grès cérame 600 x 600 mm**					
10.1.2.2.1	**- carrelage grès cérame 600 x 600 mm extension**	m²	188,43			
10.1.2.2.2	**- carrelage grès cérame 600 x 600 mm création salle de réunion caserne existante**	m²	34,48			
10.1.2.3	**- Plinthes droites grès cérame mate - 10 cm**					
10.1.2.3.1	**- Plinthes droites en grès cérame finition mate de 10 cm de hauteur extension**	ml	205,15			
10.1.2.3.2	**- Plinthes droites en grès cérame finition mate de 10 cm de hauteur création salle de réunion caserne existante**	ml	20,93			
10.1.3	**- Faïences**					
10.1.3.1	**- Faïence 600 x 300 mm**					
10.1.3.1.1	**- Faïences 600 x 300 mm extension caserne**	m²	30,33			
	Total - CE 01I Sols Durs - Faïences					
11	**- CE 01J Flocage**					
11.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
11.1.1	**- Flocage sous dalle béton**					
11.1.1.1	**- flocage sous dalle béton**	m²	29,31			
11.1.2	**- Flocage sous plancher CLT**					
11.1.2.1	**- flocage sous plancher CLT**	m²	45,57			
	Total - CE 01J Flocage					
12	**- CE 01K Nettoyage**					
12.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
12.1.1	**Caserne et extension**					
12.1.1.1	**- Nettoyage de réception**	m²	621,82			
	Total - CE 01K Nettoyage					

Total HT :	**0,00 €**
Total TVA (20%) :	**0,00 €**
TOTAL TTC :	**0,00 €**

Réhabilitation Énergétique et Extension de la Caserne de Jeansanetas de Vichy (03)
DPGF Lot 01 : TRAVAUX INTÉRIEURS
TO1 : Rénovation énergétique des logements

N°	Désignation	Unité	Quantité	Quantité Entreprise	PU H.T.	Total H.T.
1	**DISPOSITIONS GENERALES COMMUNES**					
1.12	**Compte prorata**	Ens	1			
2	**- CE 01A Curage / Désamiantage**					
2.2	**- TO1 - Rénovation énergétique des logements**					
2.2.1	**- Description des ouvrages de désamiantage**					
2.2.1.1	**- Démarches administratives**					
2.2.1.1.1	**- Rédaction et diffusion plan de retrait**	ft	1			
2.2.1.1.2	**- Rédaction et diffusion bordereau suivi déchets**	ft	1			
2.2.1.1.3	**- Constat d'huissier avant/après travaux**	ft	3			
2.2.1.2	**- Installation de chantier**					
2.2.1.2.1	**- Installations de chantier**	ft	1			
2.2.1.2.2	**- Palissades de chantier**	ft	3			
2.2.1.2.3	**- Consignation des réseaux**	ft	3			
2.2.1.3	**- Equipements de zone**					
2.2.1.3.1	**- Confinement polyane**	ft	3			
2.2.1.3.2	**- SAS déchets**	ft	3			
2.2.1.3.3	**- SAS opérateur**	ft	3			
2.2.1.3.4	**- Installation d'éclairage en zone confinée**	ft	3			
2.2.1.3.5	**- Tableau électrique de chantier**	ft	3			
2.2.1.3.6	**- UMD**	PM	1			
2.2.1.3.7	**- Extracteur/Unité Déprimogène**	ft	3			
2.2.1.3.8	**- Unité de production d'air respirable**	ft	3			
2.2.1.3.9	**- Groupe électrogène**	ft	1			
2.2.1.4	**- Retrait des matériaux amiantes**					
2.2.1.4.1	**- Désamiantage des séchoirs**	Ens	29			
2.2.1.4.2	**- Dépose des joints brides sur les canalisations de chauffage**	U	14			
2.2.1.4.3	**- Dépose des menuiseries amiantées**	Ens	408			
2.2.1.5	**- Traitement des déchets - ..... Kg (A compléter)** **NOTA: L'entreprise doit estimer le poids des déchets à traiter, néanmoins elle ne pourra pas exiger de supplément de prix en cas d'erreur d'estimation**					
2.2.1.5.1	**- Conditionnement et évacuation des déchets suivant réglementation en vigueur**	ft	1			
2.2.1.5.2	**- Déchets traités en ISDD (classe 1)**	ft	1			
2.2.1.5.3	**- Déchets traités en ISDND (classe 2)**	ft	1			
2.2.1.5.4	**- Nettoyage final de réception**	ft	1			
2.2.1.6	**- Autocontrôles**					

2.2.1.6.1	**- métrologie et analyses Réalisation des prélèvements réglementaires et transmission des échantillons en laboratoire pour analyses y compris toute sujétion de mise en œuvre.**	ft	1			
2.2.1.6.2	**- Prélèvement et analyse META- POINT « 0 »**	ft	3			
2.2.1.6.3	**- Prélèvement et analyse META 1 ère Restitution**	ft	3			
2.2.1.6.4	**- Prélèvement et analyse META Fin de chantier – A la charge du MOA**	PM	1			
2.2.1.6.5	**- Prélèvement et analyse META 2 ème Restitution – A la charge du MOA**	PM	1			
2.2.1.6.6	**- Prélèvement et analyse META**	ft	3			
2.2.1.6.7	**- Prélèvement et analyse MES**	ft	3			
2.2.1.6.8	**- Analyse air respirable**	PM	1			
2.2.2	**- Dépose des ventelles séchoirs par sciage**					
2.2.2.1	**- Dépose de ventelles béton extérieures non conservés - Bâtiment 3**	u	2			
2.2.2.2	**- Dépose de ventelles béton extérieures non conservés - Bâtiment 4**	u	4			
2.2.2.3	**- Dépose de ventelles béton extérieures non conservés - Bâtiment 5**	u	5			
2.2.2.4	**- Dépose de ventelles béton extérieures non conservés - Bâtiment 6**	u	5			
2.2.2.5	**- Dépose de ventelles béton extérieures non conservés - Bâtiment 7**	u	6			
2.2.2.6	**- Dépose de ventelles béton extérieures non conservés - Bâtiment 8**	u	7			
	Total - CE 01A Curage / Désamiantage					
8	**- CE 01G Serrurerie**					
8.2	**- TO1 - Rénovation énergétique des logements**					
8.2.1	**- Portes à parements en tôle acier**					
8.2.1.1	**- Porte métallique isolante**					
8.2.1.1.1	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 3**	U	2			
8.2.1.1.2	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 4**	U	1			
8.2.1.1.3	**- Dimensions 140 x 215 cm y compris dépose bâtiment 4**	U	1			
8.2.1.1.4	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 5**	U	1			
8.2.1.1.5	**- Dimensions 140 x 215 cm y compris dépose bâtiment 5**	U	1			
8.2.1.1.6	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 6**	U	2			
8.2.1.1.7	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 8**	U	1			
8.2.1.1.8	**- Dimensions 140 x 215 cm y compris dépose bâtiment 8**	U	1			
8.2.2	**- Ensemble vitré d'entrée**					
8.2.2.1	**- Dimension 2.75 x 2.15 m (ouvrant 2V 1.60 + fixe 1.15) Bâtiment 3**	m²	5,91			
8.2.2.2	**- Dimension 2.75 x 2.15 m (fixe 0.55 + ouvrant 2V 1.60 + fixe 0.55) Bâtiment 4**	m²	5,91			
8.2.2.3	**- Dimension 1.20 x 2.15 m (ouvrant 2V) Bâtiment 4**	m²	2,58			
8.2.2.4	**- Dimension 1.20 x 2.15 m (ouvrant 2V) Bâtiment 6**	m²	2,58			
8.2.2.5	**- Dimension 2.75 x 2.15 m (ouvrant 2V 1.60 + fixe 1.15) Bâtiment 6**	m²	5,91			
8.2.2.6	**- Dimension 1.20 x 2.15 m (ouvrant 2V) Bâtiment 8**	m²	2,58			
8.2.2.7	**- Dimension 2.75 x 2.15 m (ouvrant 2V 1.60 + fixe 1.15) Bâtiment 8**	m²	5,81			
	Total - CE 01G Serrurerie					
15	**- CE 01N CVC**					
15.1	**DISPOSITION GENERALE**					
15.1.6	**Prestations temporaires**					
15.1.6.1	**Chauffage de chantier par les nouvelles installations**	ens	1			
15.1.6.2	**Conduite - surveillance - entretien jusqu'à la réception**	ens	1			

15.1.6.3	Formation du personnel d'exploitation et dossier de recollement	ens	1			
15.1.6.4	Assistance technique	ens	1			
15.3	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**					
15.3.1	**Installations existantes : description, déposes et adaptations**					
15.3.1.2	Consignations des réseaux	ens	1			
	Vidanges des réseaux hydrauliques	ens	1			
15.3.2	**Distribution hydraulique calorifique**					
15.3.2.2	Canalisation					
	Circuit radiateur TZ-TNI					
	Ø40	ml	10			
	Ø32	ml	100			
	Ø25	ml	130			
	Ø20	ml	1500			
15.3.2.3	Calorifuge					
	Circuit radiateur TZ-TNI					
	Ø40	ml	10			
	Ø32	ml	100			
	Ø25	ml	130			
	Ø20	ml	1500			
15.3.3	**Emetteurs terminaux**					
15.3.3.1	Radiateurs					
	Nettoyage radiateur	u	185			
	Provision remplacement ou aléa	u	10			
15.3.4	**Traitement d'air**					
15.3.4.1	Entrée d'air menuiserie					
	Localisation : Logements					
	Entrée d'air autoréglable de marque France Air ou équivalent	u	299			
	Total - CE 01N CVC					

Total HT :	**0,00 €**
Total TVA (5,5%) :	**0,00 €**
TOTAL TTC :	**0,00 €**

Réhabilitation Énergétique et Extension de la Caserne de Jeansanetas de Vichy (03)
DPGF Lot 01 : TRAVAUX INTÉRIEURS
TO2 : Rénovation esthétique des logements

N°	Désignation	Unité	Quantité	Quantité Entreprise	PU H.T.	Total H.T.
1	**DISPOSITIONS GENERALES COMMUNES**					
1.12	**Compte prorata**	Ens	1			
2	**- CE 01A Curage / Désamiantage**					
2.3	**- TO2 - Rénovation esthétique des logements**					
2.3.1	**- Dépose d'ouvrages de menuiseries intérieures**					
2.3.1.1	**- Dépose d'ouvrages de menuiseries intérieures logement 401**	U	2			
2.3.1.2	**- Dépose d'ouvrages de menuiseries intérieures logement 411**	U	3			
2.3.1.3	**- Dépose d'ouvrages de menuiseries intérieures logement 421**	U	6			
2.3.1.4	**- Dépose d'ouvrages de menuiseries intérieures logement 431**	U	7			
2.3.2	**- Démolition de cloisons**					
2.3.2.1	**- Démolition de cloisons logement 401**	m²	13,88			
2.3.2.2	**- Démolition de cloisons logement 411**	m²	34,23			
2.3.2.3	**- Démolition de cloisons logement 421**	m²	50,38			
2.3.3	**- Dépose de faïences existantes**					
2.3.3.1	**- Dépose des faïences existante logement 401**	m²	44,29			
2.3.3.2	**- Dépose des faïences existante logement 411**	m²	44,27			
2.3.3.3	**- Dépose des faïences existante logement 421**	m²	66,01			
2.3.3.4	**- Dépose des faïences existante logement 431**	m²	66,09			
2.3.3.5	**- Dépose des faïences existante logement 701**	m²	24,78			
2.3.3.6	**- Dépose des faïences existante logement 801**	m²	30,53			
2.3.3.7	**- Dépose des faïences existante - salles de bains**	m²	447,17			
2.3.4	**- Dépose du carrelage existant**					
2.3.4.1	**- Provision pour Dépose du carrelage existant**	Ft	1,00			
2.3.5	**- Dépose du sol souple existant**					
2.3.5.1	**- Dépose du sol souple existant logement 401**	m²	36,46			
2.3.5.2	**- Dépose du sol souple existant logement 411**	m²	49,85			
2.3.5.3	**- Dépose du sol souple existant logement 421**	m²	45,91			
2.3.5.4	**- Dépose du sol souple existant logement 431**	m²	45,88			
2.3.5.5	**- Dépose du sol souple existant logement 701**	m²	62,66			
2.3.5.6	**- Dépose du sol souple existant logement 801**	m²	51,63			
2.3.6	**- Dépose des éléments de CVC / Plomberie**					
2.3.6.1	**- Dépose des Éléments de plomberie dans les logements refaits intégralement**	ft	6,00			
2.3.6.2	**- Dépose des Éléments de plomberie sanitaire salles de bains**	ft	32,00			
2.3.6.3	**- Dépose des canalisations GAZ**	ml	300,00			
2.3.6.4	**- Dépose des canalisations EFS**	ml	1 233,00			
2.3.6.5	**- Dépose des canalisations ECS**	ml	1 064,00			

2.3.6.6	**- Dépose des canalisations ECC**	ml	1 740,00			
2.3.6.7	**- Dépose des ballons ECS**	ft	3,00			
2.3.6.8	**- Dépose des sorties de ventilation de toiture**	Ens	1,00			
	Total - CE 01A Curage / Désamiantage					
3	**- CE 01B Structure**					
3.2	**Description des ouvrages**					
3.2.1	**Percements et carottages dans Existants**					
	- Percements commun pour passage EF et ECS	U	72,00			
	- Percements logements pour passage EF et ECS	U	288,00			
	- Percements sous sol	U	20,00			
	Total - CE 01B Structure					
4	**- CE 01C Plâtrerie**					
4.2	**- TO2 - Rénovation esthétique des logements**					
4.2.1	**- Cloisons de distribution sur ossatures métalliques**					
4.2.1.1	**- Cloisons type 72/48 avec isolant**					
4.2.1.1.1	**- Cloisons appartement 401**	m²	7,008			
4.2.1.1.2	**- Cloisons appartement 411**	m²	16,39			
4.2.1.1.3	**- Cloisons appartement 421**	m²	16,68			
4.2.2	**- Gaines techniques**					
4.2.2.1	**- Caissons d'habillages - encoffrements et joues**	Ens	1,00			
4.2.2.2	**- Caissons d'habillages Descentes EU séchoirs**	m²	52,67			
	Total - CE 01C Plâtrerie					
6	**- CE 01E Peinture**					
6.2	**- TO2 - Rénovation esthétique des logements**					
6.2.1	**- Peinture sur menuiseries extérieures existantes**					
6.2.1.1	**- Peinture sur menuiseries en sous-sol logements bat 3**	m²	6,86			
6.2.1.2	**- Peinture sur menuiseries en sous-sol logements bat 4**	m²	4,06			
6.2.1.3	**- Peinture sur menuiseries en sous-sol logements bat 5**	m²	7,00			
6.2.1.4	**- Peinture sur menuiseries en sous-sol logements bat 6**	m²	7,98			
6.2.1.5	**- Peinture sur menuiseries en sous-sol logements bat 7**	m²	7,56			
6.2.1.6	**- Peinture sur menuiseries en sous-sol logements bat 8**	m²	11,90			
6.2.2	**- Peinture revêtements muraux et plafonds**					
6.2.2.1	**- Peinture acrylique**					
6.2.2.1.1	**- Enduit GS murs**					
6.2.2.1.1.1	**- Enduit GS murs Logement 401**	m²	101,10			
6.2.2.1.1.2	**- Enduit GS murs Logement 411**	m²	114,38			
6.2.2.1.1.3	**- Enduit GS murs Logement 421**	m²	115,19			
6.2.2.1.1.4	**- Enduit GS murs Logement 431**	m²	102,10			
6.2.2.1.1.5	**- Enduit GS murs Logement 701**	m²	109,46			
6.2.2.1.1.6	**- Enduit GS murs Logement 801**	m²	93,86			
6.2.2.1.1.7	**- Enduit GS murs réfection salles de bains**	m²	322,48			
6.2.2.1.1.8	**- Enduit GS murs réfection Séchoirs**	m²	489,00			
6.2.2.1.2	**- Enduit GS plafond**					
6.2.2.1.2.1	**- Enduit GS plafond Logement 401**	m²	55,25			
6.2.2.1.2.2	**- Enduit GS plafond Logement 411**	m²	70,28			
6.2.2.1.2.3	**- Enduit GS plafond Logement 421**	m²	70,27			
6.2.2.1.2.4	**- Enduit GS plafond Logement 431**	m²	68,11			
6.2.2.1.2.5	**- Enduit GS plafond Logement 701**	m²	79,49			
6.2.2.1.2.6	**- Enduit GS plafond Logement 801**	m²	70,78			
6.2.2.1.2.7	**- Enduit GS plafonds réfection salles de bains**	m²	151,77			
6.2.2.1.2.8	**- Enduit GS plafonds réfection séchoirs**	m²	69,85			
6.2.2.1.3	**- Peinture acrylique murs - Finition courante (B)**					

6.2.2.1.3.1	**- Peinture acrylique murs Logement 401**	m²	189,46			
6.2.2.1.3.2	**- Peinture acrylique murs Logement 411**	m²	250,26			
6.2.2.1.3.3	**- Peinture acrylique murs Logement 421**	m²	235,88			
6.2.2.1.3.4	**- Peinture acrylique murs Logement 431**	m²	272,54			
6.2.2.1.3.5	**- Peinture acrylique murs Logement 701**	m²	256,36			
6.2.2.1.3.6	**- Peinture acrylique murs Logement 801**	m²	244,75			
6.2.2.1.3.7	**- Peinture acrylique murs réfection salles de bains**	m²	319,88			
6.2.2.1.3.8	**- Peinture acrylique murs réfection séchoirs**	m²	489,00			
6.2.2.1.4	**- Peinture acrylique plafonds et soffites - Finition courante (B)**					
6.2.2.1.4.1	**- Peinture acrylique plafonds Logement 401**	m²	66,02			
6.2.2.1.4.2	**- Peinture acrylique plafonds Logement 411**	m²	70,28			
6.2.2.1.4.3	**- Peinture acrylique plafonds Logement 421**	m²	70,27			
6.2.2.1.4.4	**- Peinture acrylique plafonds Logement 431**	m²	68,11			
6.2.2.1.4.5	**- Peinture acrylique plafonds Logement 701**	m²	79,49			
6.2.2.1.4.6	**- Peinture acrylique plafonds Logement 801**	m²	70,78			
6.2.2.1.4.7	**- Peinture acrylique plafonds réfection salles de bains**	m²	151,77			
6.2.2.1.4.8	**- Peinture acrylique plafonds réfection séchoirs**	m²	489,00			
6.2.3	**- Peintures sur ouvrages bois**					
6.2.3.1	**- Peinture sur plinthes bois**					
6.2.3.1.1	**- Peinture sur plinthes bois appartement 401**	ml	75,40			
6.2.3.1.2	**- Peinture sur plinthes bois appartement 411**	ml	89,49			
6.2.3.1.3	**- Peinture sur plinthes bois appartement 421**	ml	92,09			
6.2.3.1.4	**- Peinture sur plinthes bois appartement 431**	ml	103,26			
6.2.3.1.5	**- Peinture sur plinthes bois appartement 701**	ml	98,53			
6.2.3.1.6	**- Peinture sur plinthes bois appartement 801**	ml	90,74			
6.2.3.1.7	**- Peinture sur plinthes bois salles de bains**	ml	117,81			
6.2.3.1.8	**- Peinture sur plinthes bois séchoirs**	ml	186,45			
6.2.3.2	**- Peinture sur portes intérieures**					
6.2.3.2.1	**- Peinture sur porte intérieure appartement 401**	m²	25,89			
6.2.3.2.2	**- Peinture sur porte intérieure appartement 411**	m²	25,48			
6.2.3.2.3	**- Peinture sur porte intérieure appartement 421**	m²	25,48			
6.2.3.2.4	**- Peinture sur porte intérieure appartement 431**	m²	25,48			
6.2.3.2.5	**- Peinture sur porte intérieure appartement 701**	m²	31,85			
6.2.3.2.6	**- Peinture sur porte intérieure appartement 801**	m²	28,05			
6.2.3.2.7	**- Peinture sur porte intérieure des salles de bains (hors logements refaits intégralement)**	m²	46,59			
6.2.3.2.8	**- Peinture sur porte intérieure des séchoirs (hors logements refaits intégralement)**	m²	89,40			
6.2.4	**- Peinture sur canalisations métalliques et cuivre**					
6.2.4.1	**- Peinture sur canalisations métalliques et cuivre appartement 401**	ens	1			
6.2.4.2	**- Peinture sur canalisations métalliques et cuivre appartement 411**	ens	1			
6.2.4.3	**- Peinture sur canalisations métalliques et cuivre appartement 421**	ens	1			
6.2.4.4	**- Peinture sur canalisations métalliques et cuivre appartement 431**	ens	1			
6.2.4.5	**- Peinture sur canalisations métalliques et cuivre appartement 701**	ens	1			
6.2.4.6	**- Peinture sur canalisations métalliques et cuivre appartement 801**	ens	1			
6.2.5	**- Peinture sur canalisations PVC**					
6.2.5.1	**- Peinture sur canalisations PVC appartement 401**	ens	1			
6.2.5.2	**- Peinture sur canalisationsPVC appartement 411**	ens	1			
6.2.5.3	**- Peinture sur canalisations PVC appartement 421**	ens	1			
6.2.5.4	**- Peinture sur canalisations PVC appartement 431**	ens	1			
6.2.5.5	**- Peinture sur canalisations PVC appartement 701**	ens	1			
6.2.5.6	**- Peinture sur canalisations PVC appartement 801**	ens	1			
6.2.6	**- Ouvrages divers**					
6.2.6.1	**- Reprises diverses peintures**	ft	1			
	Total - CE 01E Peinture					

7	**- CE 01F Menuiseries intérieures bois**					
7.2	**- TO2 - Rénovation esthétique des logements**					
7.2.1	**- Blocs portes de distribution pré-peints à âmes pleine huisseries bois**					
7.2.1.1	**- Blocs portes pré-peints à âme pleine 83x204 appartement 411**	u	1			
7.2.1.2	**- Blocs portes pré-peints à âme pleine 83x204 appartement 421**	u	1			
7.2.2	**- Plinthes bois**					
7.2.2.1	**- Plinthes bois Appartement 401**	ml	75,40			
7.2.2.2	**- Plinthes bois appartement 411**	ml	89,49			
7.2.2.3	**- Plinthes bois appartement 421**	ml	92,09			
7.2.2.4	**- Plinthes bois appartement 431**	ml	103,26			
7.2.2.5	**- Plinthes bois appartement 701**	ml	98,53			
7.2.2.6	**- Plinthes bois appartement 801**	ml	90,74			
7.2.2.7	**- Plinthes bois salles de bains**	ml	117,81			
7.2.2.8	**- Plinthes bois séchoirs**	ml	186,45			
7.2.3	**- Placards**					
7.2.3.1	**- portes de placard 180 x 250 m logement 401**	ml	1,81			
7.2.3.2	**- portes de placard 180 x 250 cm logement 411**	ml	3,68			
7.2.3.3	**- portes de placard 180 x 250 cm logement 421**	ml	3,27			
7.2.3.4	**- aménagement de placard logement 401**	U	1			
7.2.3.5	**- aménagement de placard logement 411**	U	2			
7.2.3.6	**- aménagement de placard logement 421**	U	2			
7.2.4	**- Ouvrages divers**					
7.2.4.1	**- Détalonnage des portes existantes (séchoirs)**	U	36			
	Total - CE 01F Menuiseries intérieures bois					
8	**- CE 01G Serrurerie**					
8.3	**- TO2 - rénovation esthétique des logements**					
8.3.1	**- Remplacement des gardes corps escaliers intérieurs bâtiment 04 et 6**					
8.3.1.1	**- Garde-corps escaliers**	ml	52,50			
8.3.1.2	**- Main courantes**	ml	42,00			
8.3.2	**- Portes à parements en tôle acier**					
8.3.2.1	**- Porte palière métallique isolante y compris dépose**					
8.3.2.1.1	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 3**	U	2			
8.3.2.1.2	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 4**	U	4			
8.3.2.1.3	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 5**	U	5			
8.3.2.1.4	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 6**	U	5			
8.3.2.1.5	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 7**	U	6			
8.3.2.1.6	**- Dimensions 90 x 210 cm y compris dépose bâtiment 8**	U	14			
8.3.3	**- Portes relevantes - basculante**					
8.3.3.1	**- Dimension 2.00 x 2.05 m bâtiment 3**	u	2,00			
8.3.4	**- Lisse métallique horizontale sur menuiseries**					
8.3.4.1	**- Lisse extérieur sur menuiseries bâtiment 3**	ml	1,60			
8.3.4.2	**- Lisse extérieur sur menuiseries bâtiment 5**	ml	3,20			
8.3.4.3	**- Lisse extérieur sur menuiseries bâtiment 6**	ml	4,00			
8.3.4.4	**- Lisse extérieur sur menuiseries bâtiment 7**	ml	4,00			
8.3.4.5	**- Lisse extérieur sur menuiseries bâtiment 8**	ml	5,60			
	Total - CE 01G Serrurerie					
9	**- CE 01H Sols Souples**					
9.2	**- TO2 - Rénovation esthétique des logements**					
9.2.1	**- Préparation du support**					

9.2.1.1	- Ragréage					
9.2.1.1.1	- Ragréage logement 401	m²	56,03			
9.2.1.1.2	- Ragréage logement 411	m²	70,95			
9.2.1.1.3	- Ragréage logement 421	m²	70,94			
9.2.1.1.4	- Ragréage logement 431	m²	68,96			
9.2.1.1.5	- Ragréage logement 701	m²	80,19			
9.2.1.1.6	- Ragréage logement 801	m²	71,36			
9.2.1.1.7	- Ragréage salles de bains	m²	151,91			
9.2.1.2	- SEL sous douche et baignoire					
9.2.1.2.1	- SEL sous douche et baignoire logement 401	m²	0,85			
9.2.1.2.2	- SEL sous douche et baignoire logement 411	m²	0,95			
9.2.1.2.3	- SEL sous douche et baignoire logement 421	m²	0,96			
9.2.1.2.4	- SEL sous douche et baignoire logement 431	m²	2,18			
9.2.1.2.5	- SEL sous douche et baignoire logement 701	m²	0,97			
9.2.1.2.6	- SEL sous douche et baignoire logement 801	m²	0,98			
9.2.1.2.7	- SEL sous douche et baignoire salles de bains	m²	38,04			
9.2.2	- Revêtements de sol PVC					
9.2.2.1	- Revêtement de sol en lès PVC					
9.2.2.1.1	- Revêtement de sol en lès PVC logement 401	m²	56,03			
9.2.2.1.2	- Revêtement de sol en lès PVC - logement 411	m²	70,00			
9.2.2.1.3	- Revêtement de sol en lès PVC - logement 421	m²	70,94			
9.2.2.1.4	- Revêtement de sol en lès PVC - logement 431	m²	66,78			
9.2.2.1.5	- Revêtement de sol en lès PVC - logement 701	m²	79,22			
9.2.2.1.6	- Revêtement de sol en lès PVC - logement 801	m²	70,38			
9.2.2.1.7	- Revêtement de sol en lès PVC - Salles de bains	m²	113,96			
9.2.2.2	- Barres de seuils - Couvre joints					
9.2.2.2.1	- Barres de seuils - Couvre joints logement 401	ml	3,85			
9.2.2.2.2	- Barres de seuils - Couvre joints logement 411	ml	3,75			
9.2.2.2.3	- Barres de seuils - Couvre joints logement 421	ml	3,75			
9.2.2.2.4	- Barres de seuils - Couvre joints logement 431	ml	3,75			
9.2.2.2.5	- Barres de seuils - Couvre joints logement 701	ml	3,02			
9.2.2.2.6	- Barres de seuils - Couvre joints logement 801	ml	3,75			
9.2.2.2.7	- Barres de seuils - Couvre joints salles de bains	ml	23,56			
	Total - CE 01H Sols Souples					
10	**- CE 01I Sols Durs - Faïences**					
10.2	**- TO2 - Rénovation esthétique des logements**					
10.2.1	- Préparation du support					
10.2.1.1	- Isolation thermique incompressible sous chape pour rattrapage de niveau	m2	7,31			
10.2.1.2	- Chapes de ciment 8 cm	m²	7,31			
10.2.2	- Carrelage grès cérame colle					
10.2.2.1	- Carrelage grès cérame 600 x 600 mm					
10.2.2.1.1	- carrelage grès cérame 600 x 600 mm création Hall bâtiment 8	m²	7,31			
10.2.2.2	- Plinthes droites grès cérame mate - 10 cm					
10.2.2.2.1	- Plinthes droites en grès cérame finition mate de 10 cm de hauteur Hall 8	ml	6,97			
10.2.3	- Faïences					
10.2.3.1	- SEL sous faïence					
10.2.3.1.1	- SEL sous faïence logement 401	m²	25,59			
10.2.3.1.2	- SEL sous faïence logement 411	m²	16,52			
10.2.3.1.3	- SEL sous faïence logement 421	m²	17,33			
10.2.3.1.4	- SEL sous faïence logement 431	m²	43,62			
10.2.3.1.5	- SEL sous faïence logement 701	m²	12,80			
10.2.3.1.6	- SEL sous faïence logement 801	m²	12,50			
10.2.3.1.7	- SEL sous faïence salles de bains	m²	323,65			
10.2.3.2	- Faïence 600 x 300 mm					
10.2.3.1.1	- Faïences 600 x 300 mm logement 401	m²	25,59			
10.2.3.1.2	- Faïences 600 x 300 mm logement 411	m²	16,52			

10.2.3.1.3	**- Faïences 600 x 300 mm logement 421**	m²	17,33			
10.2.3.1.4	**- Faïences 600 x 300 mm logement 431**	m²	43,62			
10.2.3.1.5	**- Faïences 600 x 300 mm logement 701**	m²	12,80			
10.2.3.1.6	**- Faïences 600 x 300 mm logement 801**	m²	12,50			
10.2.3.1.7	**- Faïences 600 x 300 mm salles de bains**	m²	323,65			
	Total - CE 01I Sols Durs - Faïences					
12	**- CE 01K Nettoyage**					
12.2	**- TO2 - Rénovation esthétique des logements**					
12.2.1	**Logements**					
12.2.1.1	**- Nettoyage de réception**	m²	2 993,65			
	Total - CE 01K Nettoyage					
13	**- CE 01L Electricité**					
13.3	**TO2: Rénovation esthétique des logements**					
13.3.1	**Préambule**	PM				
13.3.2	**Dépose**					
	Dépose bâtiments logements	ens	36			
13.3.3	**Installations de branchement**	PM				
13.3.4	**Circuit de Terre**					
	Vérification de la mise à la terre	ens	1			
13.3.5	**Tableau Logement**					
	Mise en conformité des tableaux	ens	1			
	Modifications des TD-Logements	ens	30			
	Remise à neuf des tableaux divisionnaires des appartements restructurés	U	6			
13.3.6	**Cheminement**					
	Moulures	ens	36			
13.3.7	**Alimentation**					
	Alimentation Volet Roulant	Ens	188			
	Alimentation Prise	Ens	102			
	Alimentation interphone	Ens	30			
	Compléments des alimentations des appartements restructurés	Ens	6			
13.3.8	**Equipement des locaux**					
13.3.8.1	**Luminaires**					
	Applique lavabo salle de bain avec commande local	Ens	36			
	Mise à neuf des équipements des appartements restructurés	Ens	6			
13.3.8.2	**Commandes d'éclairages**					
	Mise à neuf des équipements des appartements restructurés	Ens	6			
13.3.8.3	**Prises de courant**					
	Prise de courant	Ens	30			
	Mise à neuf des équipements des appartements restructurés	Ens	6			
13.3.9	**Système de Sécurité Incendie**					
	Mise en conformité de l'installation	Ens	1			
	Mise en place DAAF dans les appartements restructués	Ens	6			
13.3.10	**Neutralisation du gaz dans les logements**					
	Disjonteur de protection	Ens	3			

	Sortie de câble	Ens	1			
	Câblage	Ens	1			
	Total - CE 01L Electricité					
14	**- CE 01M Plomberie**					
14.3	**DESCRIPTION DES INSTALLATIONS**					
14.3.1	**Eau froide sanitaire**					
14.3.1.2	**Branchement**					
	Raccordement mutliticouche / cuivre en placard technique					
	Bât. 3	ens	1			
	Bât. 4	ens	1			
	Bât. 5	ens	1			
	Bât. 6	ens	1			
	Bât. 7	ens	1			
	Bât. 8	ens	1			
14.3.1.4	**Réseaux en bâtiment**					
	Cheminement canalisations cuivres appartements					
	Bât. 3 :					
	Réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	20			
	Ø12/14	ml	10			
	Ø14/16	ml	15			
	Ø16/18	ml	10			
	Ø20/22	ml	20			
	Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	14			
	Calorifuge réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	20			
	Ø12/14	ml	10			
	Ø14/16	ml	15			
	Ø16/18	ml	10			
	Ø20/22	ml	20			
	Bât. 4 :					
	Réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	20			
	Ø12/14	ml	20			
	Ø14/16	ml	20			
	Ø16/18	ml	20			
	Ø20/22	ml	15			
	Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	39			
	Robinet 1/4 de tour pour point de puisage sous-sol	u	1			
	Calorifuge réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	20			
	Ø12/14	ml	20			
	Ø14/16	ml	20			
	Ø16/18	ml	20			
	Ø20/22	ml	15			
	Bât. 5 :					
	Réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	40			
	Ø12/14	ml	5			
	Ø14/16	ml	25			
	Ø16/18	ml	10			
	Ø20/22	ml	50			
	Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	25			
	Calorifuge réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	40			
	Ø12/14	ml	5			

	Ø14/16	ml	25			
	Ø16/18	ml	10			
	Ø20/22	ml	50			
	Bât. 6 :					
	Réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	15			
	Ø12/14	ml	5			
	Ø14/16	ml	30			
	Ø16/18	ml	5			
	Ø20/22	ml	60			
	Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	20			
	Robinet 1/4 de tour pour point de puisage sous-sol	u	1			
	Calorifuge réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	15			
	Ø12/14	ml	5			
	Ø14/16	ml	30			
	Ø16/18	ml	5			
	Ø20/22	ml	60			
	Bât. 7 :					
	Réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	30			
	Ø12/14	ml	5			
	Ø14/16	ml	10			
	Ø16/18	ml	90			
	Ø20/22	ml	20			
	Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	25			
	Calorifuge réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	30			
	Ø12/14	ml	5			
	Ø14/16	ml	10			
	Ø16/18	ml	90			
	Ø20/22	ml	20			
	Bât. 8 :					
	Réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	45			
	Ø12/14	ml	10			
	Ø14/16	ml	60			
	Ø16/18	ml	150			
	Ø20/22	ml	50			
	Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	60			
	Calorifuge réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	45			
	Ø12/14	ml	10			
	Ø14/16	ml	60			
	Ø16/18	ml	150			
	Ø20/22	ml	50			
14.3.2	**Eau chaude sanitaire**					
14.3.2.3	**Branchement**					
	Raccordement mutliticouche / cuivre en placard technique					
	Bât. 3	ens	1			
	Bât. 4	ens	1			
	Bât. 5	ens	1			
	Bât. 6	ens	1			
	Bât. 7	ens	1			
	Bât. 8	ens	1			
14.3.2.5	**Distribution**					
	Cheminement canalisations cuivres appartements					

Bât. 3 :					
Réseau cuivre					
Ø10/12	ml	10			
Ø12/14	ml	15			
Ø14/16	ml	5			
Ø16/18	ml	20			
Ø20/22	ml	1			
Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	10			
Calorifuge réseau cuivre					
Ø10/12	ml	10			
Ø12/14	ml	15			
Ø14/16	ml	5			
Ø16/18	ml	20			
Ø20/22	ml	1			
Bât. 4 :					
Réseau cuivre					
Ø10/12	ml	15			
Ø12/14	ml	25			
Ø14/16	ml	20			
Ø16/18	ml	10			
Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	24			
Calorifuge réseau cuivre					
Ø10/12	ml	15			
Ø12/14	ml	25			
Ø14/16	ml	20			
Ø16/18	ml	10			
Bât. 5 :					
Réseau cuivre					
Ø10/12	ml	5			
Ø12/14	ml	25			
Ø14/16	ml	10			
Ø16/18	ml	40			
Ø20/22	ml	15			
Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	15			
Calorifuge réseau cuivre					
Ø10/12	ml	5			
Ø12/14	ml	25			
Ø14/16	ml	10			
Ø16/18	ml	40			
Ø20/22	ml	15			
Bât. 6 :					
Réseau cuivre					
Ø10/12	ml	5			
Ø12/14	ml	25			
Ø14/16	ml	10			
Ø16/18	ml	45			
Ø20/22	ml	25			
Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	12			
Calorifuge réseau cuivre					
Ø10/12	ml	5			
Ø12/14	ml	25			
Ø14/16	ml	10			
Ø16/18	ml	45			
Ø20/22	ml	25			
Bât. 7 :					
Réseau cuivre					
Ø10/12	ml	5			
Ø12/14	ml	35			

	Ø14/16	ml	15			
	Ø16/18	ml	45			
	Ø20/22	ml	20			
	Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	15			
	Calorifuge réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	5			
	Ø12/14	ml	35			
	Ø14/16	ml	15			
	Ø16/18	ml	45			
	Ø20/22	ml	20			
	Bât. 8 :					
	Réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	15			
	Ø12/14	ml	90			
	Ø14/16	ml	40			
	Ø16/18	ml	110			
	Ø20/22	ml	50			
	Vanne d'isolement appareil sanitaire	u	36			
	Calorifuge réseau cuivre					
	Ø10/12	ml	15			
	Ø12/14	ml	90			
	Ø14/16	ml	40			
	Ø16/18	ml	110			
	Ø20/22	ml	50			
14.3.3	**Eaux usées**					
14.3.3.2	**Principe réseaux eaux usées**					
	Descente EU DN75 --> Bât. 4	ml	15			
	Descente EU DN75 --> Bât. 5	ml	20			
	Descente EU DN75 --> Bât. 6	ml	20			
	Descente EU DN75 --> Bât. 7	ml	22			
	Descente EU DN75 --> Bât. 8	ml	25			
	Branchements + Mise en œuvre	ens	1			
14.3.4	**Eaux pluviales**					
	Descente EP DN100 --> Bât. 5	ml	20			
	Branchements + Mise en œuvre	ens	1			
14.3.5	**Equipements sanitaires**					
14.3.5.2	**Equipements et accessoires**					
	Logements 301, 311 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Plan vasque SdB	u	2			
	Baignoire	u	2			
	Receveur de douche	u	1			
	Bidet	u	1			
	WC avec réservoir	u	2			
	Logements 401, 411, 421, 431 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Meuble sous-évier	u	4			
	Evier double bac	ens	4			
	Plan vasque SdB	u	6			
	Receveur de douche	u	6			
	WC avec réservoir	u	6			
	Logements 501, 511, 521, 531, 541 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Plan vasque SdB	u	5			
	Baignoire	u	5			
	WC avec réservoir	u	5			

	Logements 601, 611, 621, 631, 641 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Plan vasque SdB	u	5			
	Baignoire	u	5			
	WC avec réservoir	u	5			
	Logements 701 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Meuble sous-évier	u	1			
	Evier double bac	ens	1			
	Plan vasque SdB	u	1			
	Baignoire	u	1			
	WC avec réservoir	u	1			
	Logements 711, 721, 731, 741, 751 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Plan vasque SdB	u	5			
	Baignoire	u	5			
	WC avec réservoir	u	5			
	Logements 801 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Meuble sous-évier	u	1			
	Evier double bac	ens	1			
	Plan vasque SdB	u	1			
	Receveur de douche	u	1			
	WC avec réservoir	u	1			
	Logements 802, 811, 812, 821, 822, 831, 832, 841, 842,851, 852, 861, 862 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Plan vasque SdB	u	13			
	Baignoire	u	13			
	WC avec réservoir	u	13			
	Total - CE 01M Plomberie					
15	**- CE 01N CHAUFFAGE VENTILATION**					
15.3	**Description des ouvrages**					
15.3.4	**Traitement d'air**					
15.3.4.2	**Ventilation simple flux**					
	Localisation : toiture 8					
	Caisson d'extraction type Sirius Flat ECM de marque France Air ou équivalent	u	1			
	Reprise du carneau toiture	ens	1			
	Localisation : Toiture 3, 4, 5, 6, 7					
	Caisson d'extraction type Sirius de marque France Air ou équivalent	u	5			
	Reprise des carneaux toitures	ens	5			
15.3.7	**Electricité**					
	Localisation : sous-station 8					
	Caisson d'extraction + électricité + commande	ens	1			
	Localisation : sous-station 3, sous-station 5					
	Caisson d'extraction + électricité + commande	ens	5			
	Total - CE 01N Chauffage Ventilation					

Total HT :	**0,00 €**
Total TVA (10%) :	**0,00 €**
TOTAL TTC :	**0,00 €**

Réhabilitation Énergétique et Extension de la Caserne de Jeansanetas de Vichy (03)
DPGF Lot 01 : TRAVAUX INTÉRIEURS
TO3 : Amélioration des logements

N°	Désignation	Unité	Quantité	Quantité Entreprise	PU H.T.	Total H.T.
1	**DISPOSITIONS GENERALES COMMUNES**					
1.12	**Compte prorata**	Ens	1			
2	**- CE 01A Curage / Désamiantage**					
2.4	**- TO3 - Amélioration des logements**					
2.4.1	**- Dépose des éléments de CVC / Plomberie**					
2.4.1.1	**- Dépose des Éviers existants**	ft	1,00			
	Total - CE 01A Curage / Désamiantage					
6	**- CE 01E Peinture**					
6.3	**- TO3 - Amélioration des logements**					
6.3.1	**- Nettoyage des murs et plafonds - cages d'escaliers**					
6.3.1.1	**- nettoyage des murs et plafond bâtiment 3**	m²	164,39			
6.3.1.2	**- nettoyage des murs et plafond bâtiment 4**	m²	330,01			
6.3.1.3	**- nettoyage des murs et plafond bâtiment 6**	m²	499,94			
6.3.1.4	**- nettoyage des murs et plafond bâtiment 8**	m²	1 119,54			
6.3.2	**- Enduit GS murs - cages d'escaliers**					
6.3.2.1	**- Enduit GS murs bâtiment 3**	m²	109,17			
6.3.2.2	**- Enduit GS murs bâtiment 4**	m²	230,52			
6.3.2.3	**- Enduit GS murs bâtiment 6**	m²	358,62			
6.3.2.4	**- Enduit GS murs bâtiment 8**	m²	791,93			
6.3.3	**- Enduit GS plafonds - cages d'escaliers**					
6.3.3.1	**- Enduit GS plafond bâtiment 3**	m²	41,11			
6.3.3.2	**- Enduit GS plafond bâtiment 4**	m²	80,14			
6.3.3.3	**- Enduit GS plafond bâtiment 6**	m²	106,55			
6.3.3.4	**- Enduit GS plafond bâtiment 8**	m²	256,55			
6.3.4	**- Peinture acrylique murs - Finition courante (B) - cages d'escaliers**					
6.3.4.1	**- Peinture acrylique murs bâtiment 3**	m²	109,17			
6.3.4.2	**- Peinture acrylique murs bâtiment 4**	m²	230,52			
6.3.4.3	**- Peinture acrylique murs bâtiment 6**	m²	358,62			
6.3.4.4	**- Peinture acrylique murs bâtiment 8**	m²	791,93			
6.3.5	**- Peinture acrylique plafonds et soffites - Finition courante (B) - cages d'escaliers**					
6.3.5.1	**- Peinture acrylique plafonds et soffites bâtiment 3**	m²	41,11			
6.3.5.2	**- Peinture acrylique plafonds et soffites bâtiment 4**	m²	80,14			
6.3.5.3	**- Peinture acrylique plafonds et soffites bâtiment 6**	m²	106,55			
6.3.5.4	**- Peinture acrylique plafonds et soffites bâtiment 8**	m²	256,55			
	Total - CE 01E Peinture					

13	**- CE 01L Electricité**		
13.4	**TO3: Amélioration des logements**		
13.4.1	**Attentes dans séchoirs / celliers**		
	Modifications des TD-Logements	ens	36,00
	Prise de courant - Lave Linge	ens	36,00
	Prise de courant - Séche Linge	ens	36,00
	Total - CE 01L Electricité		
14	**- CE 01M Plomberie**		
14.3	**DESCRIPTION DES INSTALLATIONS**		
14.3.1	**Eau froide sanitaire**		
14.3.1.4	**Réseaux en bâtiment**		
	Cheminement canalisations cuivres		
	Bât. 3 raccordement machine à laver :		
	Ø14/16	ml	4,00
	Robinet EF pour machine à laver	u	2,00
	Bât. 4 raccordement machine à laver :		
	Ø14/16	ml	8,00
	Robinet EF pour machine à laver	u	4,00
	Bât. 5 raccordement machine à laver :		
	Ø14/16	ml	10,00
	Robinet EF pour machine à laver	u	5,00
	Bât. 6 raccordement machine à laver :		
	Ø14/16	ml	10,00
	Robinet EF pour machine à laver	u	5,00
	Bât. 7 raccordement machine à laver :		
	Ø14/16	ml	12,00
	Robinet EF pour machine à laver	u	6,00
	Bât. 8 raccordement machine à laver :		
	Ø14/16	ml	28,00
	Robinet EF pour machine à laver	u	14,00
14.3.3	**Eaux usées**		
14.3.3.5	**Création attente EU**		
	Raccordement réseau EU		
	Bât. 3 raccordement fonte pour évacuation machine à laver :		
	DN50	ml	6,00
	Bât. 4 raccordement fonte pour évacuation machine à laver :		
	DN50	ml	12,00
	Bât. 5 raccordement fonte pour évacuation machine à laver :		
	DN50	ml	15,00
	Bât. 6 raccordement fonte pour évacuation machine à laver :		
	DN50	ml	15,00
	Bât. 7 raccordement fonte pour évacuation machine à laver :		
	DN50	ml	18,00
	Bât. 8 raccordement fonte pour évacuation machine à laver :		
	DN50	ml	42,00

14.3.5	**Equipements sanitaires**					
14.3.5.2	**Equipements et accessoires**					
	Logements 301, 311 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Meuble sous-évier	u	2,00			
	Evier double bac	ens	2,00			
	Logements 501, 511, 521, 531, 541 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Meuble sous-évier	u	5,00			
	Evier double bac	ens	5,00			
	Logements 601, 611, 621, 631, 641 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Meuble sous-évier	u	5,00			
	Evier double bac	ens	5,00			
	Logements 711, 721, 731, 741, 751 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Meuble sous-évier	u	5,00			
	Evier double bac	ens	5,00			
	Logements 802, 811, 812, 821, 822, 831, 832, 841, 842,851, 852, 861, 862 (raccordements inclus EF/ECS - EU/EV) :					
	Meuble sous-évier	u	13,00			
	Evier double bac	ens	13,00			
	Total - CE 01M Plomberie					
	Total HT :					**0,00 €**
	Total TVA (10%) :					**0,00 €**
	TOTAL TTC :					**0,00 €**

Réhabilitation Énergétique et Extension de la Caserne de Jeansanetas de Vichy (03)
DPGF Lot 01 : TRAVAUX INTÉRIEURS
TO4 : Amélioration du LST

N°	Désignation	Unité	Quantité	Quantité Entreprise	PU H.T.	Total H.T.
1	**DISPOSITIONS GENERALES COMMUNES**					
1.12	**Compte prorata**	Ens	1			
2	**- CE 01A Curage / Désamiantage**					
2.5	**- TO4 - Amélioration du LST**					
2.5.1	**- curage sanitaires existants**					
2.5.1.1	**- Dépose des Éléments de plomberie sanitaire**	ft	2,00			
2.5.1.2	**- Démolition de cloisons et doublages**	m²	21,90			
2.5.1.3	**- Dépose des faïences existantes**	m²	57,23			
2.5.1.4	**- Dépose du carrelage existant**	m²	23,70			
2.5.1.5	**- Dépose d'ouvrages de menuiseries intérieures**	U	6			
	Total - CE 01A Curage / Désamiantage					
4	**- CE 01C Plâtrerie**					
4.3	**- TO4 : Amélioration du LST**					
4.3.1	**- Cloisons type 72/48 avec isolant**	m²	26,55			
4.3.2	**- Gaine verticale 80/62 CF 1/2h**	m2	3,40			
	Total - CE 01C Plâtrerie					
5	**- CE 01D Plafonds**					
5.2	**- TO4 - Amélioration du LST**					
5.2.1	**- Faux plafonds démontables en dalles de fibres minérales**					
5.2.1.1	**- Type Danoline-iso-tone-hygiène des Ets Knauf 60x60 ou techniquement équivalent**	m²	22,63			
	Total - CE 01D Plafonds					
6	**- CE 01E Peinture**					
6.4	**- TO04 - Amélioration du LST**					
6.4.1	**- Enduit GS murs**					
6.4.1.1	**- Enduit GS murs**	m²	30,22			
6.4.2	**- Peinture acrylique murs - Finition courante (B)**					
6.4.2.1	**- Peinture acrylique murs - Finition courante (B)**	m²	43,29			
	Total - CE 01E Peinture					

7	**- CE 01F Menuiseries intérieures bois**					
7.3	**- TO04 - Amélioration du LST**					
7.3.1	**- Blocs portes de distribution stratifiées à âmes pleine**					
7.3.1.1	**- Remplacement de Blocs portes stratifiés à âme pleine 93x204 caserne existante**	u	2			
7.3.1.2	**- Blocs portes stratifiés à âme pleine 93x204 caserne existante**	u	3			
7.3.2	**- Ouvrages divers**					
7.3.2.1	**- Miroir Sanitaires**	U	1			
7.3.2.2	**- Patères 2 têtes**	u	2			
	Total - CE 01F Menuiseries intérieures bois					
10	**- CE 01I Sols Durs - Faïences**					
10.3	**- TO04 - Amélioration du LST**					
10.3.1	**- Carrelage grès cérame colle**					
10.3.1.1	**- Isolation phonique mince sous carrelage collé**					
10.3.1.1.1	**- Isolation phonique mince sous carrelage collé**	m²	22,85			
10.3.1.2	**- Carrelage grès cérame 600 x 600 mm**					
10.3.1.2.1	**- Carrelage grès cérame 600 x 600 mm**	m²	22,85			
10.3.1.3	**- Plinthes droites grès cérame mate - 10 cm**					
10.3.1.3.1	**- Plinthes droites en grès cérame finition mate de 10 cm de hauteur**	ml	14,18			
10.3.2	**- Faïence 600 x 300 mm**					
10.3.2.1	**- Faïences 600 x 300 mm**	m²	60,80			
	Total - CE 01I Sols Durs - Faïences					
	Total HT :					**0,00 €**
	Total TVA (20%) :					**0,00 €**
	TOTAL TTC :					**0,00 €**

Réhabilitation Énergétique et Extension de la Case
DPGF Lot 01 : TRAVAUX IN
RÉCAPITULATIF

Corps d'état	Nom	TF	TO1	TO2
	Dispostions générales	0,00	0,00	0,00
CE 01A	Curage / Désamiantage	0,00	0,00	0,00
CE 01B	Structure			0,00
CE 01C	Platrerie	0,00		0,00
CE 01D	Plafonds	0,00		
CE 01E	Peintures	0,00		0,00
CE 01F	Menuiseries intérieures bois	0,00		0,00
CE 01G	Serrurerie	0,00	0,00	0,00
CE 01H	Sols souples	0,00		0,00
CE 01I	Sols durs - Faiences	0,00		0,00
CE 01J	Flocage	0,00		
CE 01K	Nettoyage	0,00		0,00
CE 01L	Electricité			0,00
CE 01M	Plomberie			0,00
CE 01N	CVC		0,00	0,00
	TOTAL H.T. €	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TVA €	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL T.T.C. €	**0,00**	**0,00**	**0,00**

rne de Jeansanetas de Vichy (03)
TÉRIEURS

TO3	TO4	TO5	TO6
0,00	0,00		
0,00	0,00		
	0,00		
	0,00		
0,00	0,00		
	0,00		
	0,00		
0,00			
0,00			
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**