



5 Novembre 2009

MAITRE D'OUVRAGE :**COMMUNE DE CHAMPEY**

70000 CHAMPEY

Construction d'une Chaufferie Bois**70000 CHAMPEY****CADRE DPGF**

Lot n° : 05 ELECTRICITE**GROUPE HABITAT & DEVELOPPEMENT - SICA Habitat Rural**

2, place du Moulin des Prés – BP 60317 – 70006 VESOUL Cedex

Tél : 03.84.76.82.45 – Fax : 03.84.76.59.06 – e-mail : sicahr@wanadoo.fr

Siret 410 044 788 00025 – APE 7112 B – Membre du réseau national Habitat & Développement.

Site : www.hd70.com

L'Entreprise, pour effectuer son offre du présent quantitatif, est tenue de se reporter au CCTP correspondant

5. ELECTRICITE

5.1. Généralités

Installation à réaliser conforme aux normes et règlements en vigueur et aux prescriptions imposées par EDF, REEF 58 et DTU 70.1, NFC 14.100, 15.100 et aux modifications apportées (1994).

Mesures de prévention, protections et leurs additifs.

Réglementation générale de sécurité.

L'entrepreneur devra l'attestation de conformité consuel.

Généralités

Installation des locaux habitables sous gaines plastiques encastrées, appareillage LEGRAND type Mosaïque 45 encastré.

Boite DCL complètes encastrées ou en applique avec fiche douille complète 60W.

Mise à la terre de toutes les prises et foyers lumineux.

Boîtes de dérivations correspondantes aux alimentations encastrées.

5.1.1. Nota:

Installation apparente dans autres locaux sous tubes acier ou plastique compris colliers.

Infrastructure France télécom:

A réaliser suivant les prescriptions Télécom. Les travaux feront l'objet d'une remise d'ouvrage à France Télécom pour conformité dès exécution.

Infrastructure EDF:

A réaliser suivant les prescriptions EDF.

Les travaux feront l'objet d'une remise d'ouvrage à EDF pour conformité (charge à l'électricien de prévenir EDF avant fin des travaux).

Installation provisoire de chantier

5.1.1.1. Forfait de demande de branchement

(euros) ENS 1

5.1.1.2. Armoire de chantier

(euros) U 1

5.1.1.3. Liaison d'alimentation en câble H07RNF

(euros) ENS 1

5.1.1.4. Liaison équipotentielle sur prises de terre

(euros) U 1

5.1.1.5. Contrôle quotidien de l'installation

(euros) ENS 1

5.1.1.6. Eclairage général du chantier comprenant:

(euros) ENS 1

5.1.1.7. Dépose et récupération de l'installation en fin de chantier

(euros) ENS 1

5.1.1.8. Fourniture et pose d'un coffret Plexo équipé

(euros) U 1

5.1.1.9. Liaison électrique et de télérelevé.

(euros) m 30.00

5.1.1.10. Tableau

(euros) U 1

5.1.1.11. Interrupteur "Marche - arrêt" étanche,

(euros) U 2

	AJ SOFT	Unité	Quantité	PU HT	Total HT
5.1.1.12. Interrupteur dito article précédent	(euros)	U	2		
5.1.1.13. Luminaire hermétique pour tube fluo T8 (2x36W) IP67	(euros)	U	2		
5.1.1.14. Applique murale extérieure, corps en alu, diffuseur en	(euros)	U	2		
5.1.1.15 Plafonnier étanche 2x36W IP66, à vasque en polycarbonate,	(euros)	U	3		
5.1.1.16. Bloc autonome de sécurité	(euros)	U	1		
5.1.1.17. Prise 16A+T avec obturateur	(euros)	U	3		
5.1.1.18. Prise informatique d'un modèle encastré RJ45.	(euros)	U	1		
5.1.1.19. Fourreaux aiguillés et joncteur téléphonique 8 contacts.	(euros)	U	1		
5.1.1.20. Consuel	(euros)	U	1		

Nota

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

Total (euros) HT



5 Novembre 2009

MAITRE D'OUVRAGE :**COMMUNE DE CHAMPEY**

70000 CHAMPEY

Construction d'une Chaufferie Bois**70000 CHAMPEY****CADRE DPGF**

Lot n° : 06 TERRASSEMENT - VRD**GROUPE HABITAT & DEVELOPPEMENT - SICA Habitat Rural**

2, place du Moulin des Prés – BP 60317 – 70006 VESOUL Cedex

Tél : 03.84.76.82.45 – Fax : 03.84.76.59.06 – e-mail : sicahr@wanadoo.fr

Siret 410 044 788 00025 – APE 7112 B – Membre du réseau national Habitat & Développement.

Site : www.hd70.com

L'Entreprise, pour effectuer son offre du présent quantitatif, est tenue de se reporter au CCTP correspondant

6. TERRASSEMENT-VRD

6.1. GENERALITES

6.1.0.1. RECOMMANDATIONS:

L'Entreprise se reportera aux prescriptions des sous articles ci après pour établir son offre:

6.1.0.2. À l'étude de sol, réalisée par:

6.1.0.3. HYDROGEOTECHNIQUE EST

Région Franche-Comté

Z.I. de La Charmotte

90170 ANJOUTEY

**Tél: 0384546824*

**fax: 0384546402*

**mail:franchecomte@hydrogeotechnique.com*

6.1.0.4. Au plan topographique de référence, dressé par:

6.1.0.5. Cabinet HERARD

6.1.0.6. PRECISIONS:

L'Entreprise se reportera aux prescriptions des sous articles ci après pour établir son offre:

6.1.0.7. Installation de chantier

nota: installation de chantier à la charge du lot Gros oeuvre

Se mettre en rapport avec le titulaire de ce lot pour coordonner ces travaux avec l'installation de chantier.

6.1.0.8. SUJETIONS PRELIMINAIRES:

L'Entreprise se reportera aux prescriptions des sous articles ci après pour établir son offre:

6.1.0.9. Etat contradictoire:

6.1.0.9.1. L'Entreprise devra, avant le démarrage de ses travaux:

(euros) Ens 1

PREPARATION DU TERRAIN

6.1.0.10. Mise à nu du terrain

SANS OBJET

6.2. V.R.D. BATIMENT

6.2.1. Décapages

6.2.1.1. Décapage terre végétale

6.2.1.1.1. Décapage sur une épaisseur de 20 cm

(euros) m3 99.908

6.2.1.2. Evacuation de la terre excédentaire:

6.2.1.2.1. Évacuation de terre végétale

(euros) m3 46.558

6.2.2. Terrassements

Plates-formes en déblais

6.2.2.1. Terrassement en déblais remblais en terrain de toute nature

6.2.2.1.1. Terrassement en déblais remblais

(euros) m3 563.692

6.2.2.1.2. Reprise des terres de terrassement.

(euros) m3 563.692

6.2.2.2. Réglage soigné de la terre végétale sur le remblai général.

(euros) m3 53.350

AJ SOFT		Unité	Quantité	PU HT	Total HT
6.2.2.3. Géotextile	(euros)	m2	420.29		
6.2.2.4. Couche de forme, posée sur géotextile, composée de:					
-de granulométrie 0/80 - épaisseur 0,45ml	(euros)	m3	164.331		
-de granulométrie 0/31.5 - épaisseur 0,20 ml	(euros)	m3	71.215		
6.3. CANALISATIONS BRANCHEMENTS					
CANALISATIONS-REGARDS-FOSES					
6.3.0.1. Tranchée en terrain ordinaire (sauf roche)					
-réseau Eaux Pluviales - jusqu'à 0,70 ml de profondeur	(euros)	ml	66.00		
6.3.0.2. Canalisations en PVC-L					
6.3.0.2.1. Canalisations PVC-L diamètre 100	(euros)	m	31.00		
6.3.0.2.2. Canalisations PVC-L diamètre 125	(euros)	m	7.00		
6.3.0.2.3. Canalisations PVC-L diamètre 160	(euros)	m	28.00		
6.3.0.3. Regards en béton banché					
6.3.0.3.1. Regard de 40 x 40 tampon fonte	(euros)	U	5		
6.3.0.4. Caniveau en béton de récupération des eaux	(euros)	m	2.50		
6.3.0.5. Regard en béton coffré ou préfabriqué	(euros)	U	2.00		
BRANCHEMENTS					
6.3.0.6. Tranchée en terrain ordinaire (sauf roche)					
- Eau Potable - jusqu'à 1,00 ml profondeur	(euros)	ml	45.00		
Fourreaux ondulés en PVC					
6.3.0.6.1. Fourreau PVC - teinte rouge - diamètre 90/100	Sans objet				
6.3.0.6.2. Fourreau PVC - teinte rouge - diamètre 44/50	Sans objet				
6.3.0.6.3. Fourreau PVC - teinte vert - diamètre 44/50	Sans objet				
6.3.0.6.4. Fourreau PVC - teinte bleu - diamètre 90 / 100	(euros)	m	45.00		
6.3.0.7. Regard FT type L0T	(euros)	U	1		
6.3.0.8. Socle béton pour recevoir les coffrets EDF	(euros)	U	1		
6.3.0.9. Regard pour compteur eau sans fond avec buse ciment diam 100	(euros)	U	1		
6.3.0.10. Tuyau polyéthylène	(euros)	m	45.00		
6.3.0.11. Grillage avertisseur à poser à -40cm	(euros)	m	45.00		
6.3.0.12. Prise en charge complète sur conduite existante	Sans objet				
6.3.0.13. Compteur individuel d'eau froide	Sans objet				

6.4. V.R.D. VOIRIE AMENAGEMENT DES ABORDS**6.4.1. Sur l'emprise de la voirie sur le terrain****6.4.1.1. Décapage de terre végétale**

(euros) m3 105.987

6.4.1.2. Terrassement en pleine masse

(euros) m3 149.284

6.4.1.3. Reprise des terres de terrassement.

(euros) m3 232.464

6.4.1.4. Réglage soigné de la terre végétale sur le remblai général.

(euros) m3 22.807

6.4.1.5. Géotextile

....

(euros) m2 475.00

6.4.1.6. Couche de fondation en matériaux concassés en 0/80

(euros) m2 246.36

6.4.1.7. Couche de forme comprenant:

(euros) m2 85.43

6.4.1.8. Bordures

-bordure de type P1

(euros) ml 60.00

-bordure de type A2

(euros) ml 95.00

6.4.1.9. Voirie lourde

(euros) m2 473.86

Nota

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

Nota

L'entrepreneur est tenu de visiter les lieux. Sa proposition de prix est réputée comprendre toutes sujétions et difficultés correspondantes aux travaux à réaliser.

Total (euros) HT



5 Novembre 2009

MAITRE D'OUVRAGE :**COMMUNE DE CHAMPEY**

70000 CHAMPEY

Construction d'une Chaufferie Bois**70000 CHAMPEY****CADRE DPGF**

Lot n° : 07 GROS ŒUVRE**GROUPE HABITAT & DEVELOPPEMENT - SICA Habitat Rural**

2, place du Moulin des Prés – BP 60317 – 70006 VESOUL Cedex

Tél : 03.84.76.82.45 – Fax : 03.84.76.59.06 – e-mail : sicahr@wanadoo.fr

Siret 410 044 788 00025 – APE 7112 B – Membre du réseau national Habitat & Développement.

Site : www.hd70.com

L'Entreprise, pour effectuer son offre du présent quantitatif, est tenue de se reporter au CCTP correspondant

7. GROS OEUVRE

La construction est située dans une zone sismique

7.0.1. GENERALITES

Tous les travaux sont soumis au REEF 58 et aux normes en vigueur :
DTU 20, 26.1, 81.1

Nota: les dimensions des ouvrages en béton armé et fondations sont données à titre indicatif pour l'avant métré, l'entrepreneur aura à charge de faire exécuter une étude béton par un ingénieur qualifié. Cette étude sera remise au Maître d'Oeuvre avant le début du chantier.

L'entreprise tiendra compte de cette étude dans ces prix unitaires.

La bonne tenue des ouvrages étant sous la responsabilité de l'entrepreneur.

7.0.1.1. RECOMMANDATIONS:

L'Entreprise se reportera aux prescriptions des sous articles ci après pour établir son offre:

7.0.1.2. à l'étude de sol, réalisée par:

7.0.1.3. HYDROGEOTECHNIQUE EST

Région Franche-Comté

Z.I. de La Charmotte

90170 ANJOUTEY

*Tél: 0384546824

*fax: 0384546402

*mail:franchecomte@hydrogeotechnique.com

7.0.1.4. au plan topographique de référence, dressé par:

7.0.1.5. Cabinet HERARD

7.0.1.6. au plan et études de structure "Fondations", établis par:

7.0.1.7. Serge SANTINI INGENIERIE

54, rue du Petitmontmarin

70000 VESOUL

*tél: 0384970140

*fax: 0384970141

*mail:

7.0.1.8. PRECISIONS:

L'Entreprise se reportera aux prescriptions des sous articles ci après pour établir son offre:

7.0.1.9. Installation de chantier

7.0.1.10. Installation selon le CCAP, le PGC SPS, le plan

D'installation de chantier

7.0.1.11. Installation de chantier

(euros) ENS 1

7.0.1.12. FRAIS D'ETUDES BETON ARME

(euros) ENS 1

NOTA:

L'entrepreneur devra tenir compte dans son offre de prix et lors des travaux concernant le terrassement, les fondations et différents remblaiements pour le bâtiment et la voirie du rapport de sol et recommandations réalisé par la société HYDOGEOTECHNIQUE à ANJOUTEY 90

FONDATIONS

	Unité	Quantité	PU HT	Total HT
7.0.1.13. Drain de décompression sous radier				
	(euros) m2	246.24		
7.0.1.14. Fouilles en rigoles par engin.				
	(euros) m3	32.374		
7.0.1.15. Béton pour ouvrages de fondation				
7.0.1.15.1. Prévision forfaitaire pour atteindre le bon sol				
	(euros) m3	10.000		
7.0.1.15.2. Béton de propreté:				
7.0.1.15.2.1. Béton de propreté épaisseur minimale de 0,05 ml				
	(euros) m3	2.113		
7.0.1.15.3. Béton (gros) de remplissage ou de rattrapage:				
7.0.1.15.3.1. Gros béton - largeur suivant type d'ouvrage -				
	(euros) m3	30.306		
7.0.1.15.4. Béton pour semelles				
7.0.1.15.4.1. Tirant largeur: 0,40ml - épaisseur: 0,25 ml				
	(euros) m3	3.898		
7.0.1.15.4.2. Semelle largeur: 0,50ml - épaisseur: 0,40 ml				
	(euros) m3	1.075		
7.0.1.15.4.3. Surbot longueur: 5,50 ml - largeur: 1,00ml - profondeur:				
	(euros) m3	4.675		
7.0.1.15.5. Béton pour tirants ou semelles parasismiques				
7.0.1.15.5.1. Tirant largeur: 0,40ml - épaisseur: 0,25 ml				
	(euros) m3	1.187		
7.0.1.15.6. Béton armé pour radier				
7.0.1.15.6.1. radier épaisseur: 0,20ml				
	(euros) m2	153.12		
7.0.1.16. Drain par tuyaux PVC				
	(euros) m	71.00		
Forme-chape				
7.0.1.17. Blocage en tout venant compacté, finition tout venant fin.				
Nota: prévu à l'article 6.2.2.4. du lot TERRASSEMENT - VRD				
<u>7.0.2. Réseaux sous Dallage</u>				
7.0.2.1. Canalisations PVC posées en tranchées				
	(euros) m	8.70		
7.0.2.2. Film polyane 15 microns sous dallage				
	(euros) m2	104.92		
7.0.2.3. Dallage comprenant				
	(euros) m2	93.12		
7.0.2.4. Béton de renforcement dallage et modification poutre/poteau de la chaufferie.				
	(euros) m3	5.000		
7.0.2.5. Recharge en béton comprenant:				
-épaisseur: 0,15 ml environ				
	(euros) m2	108.90		
-épaisseur: 0,05 ml				
	(euros) m2	5.50		
7.0.2.6. Plus value sur béton pour lissage à l'hélicoptère.				
	(euros) m2	202.02		
7.0.2.7. Siphon de sol en fonte Ductile				
	(euros) U	1		
7.0.2.8. Seuil de porte				
	(euros) m	6.50		
MACONNERIE, BETON ARME, ESCALIERS				
7.0.2.9. Blocs avec classe de résistance B 80				
7.0.2.9.1. Blocs pleins de 20 d'épaisseur classe B 80				
	(euros) m2	11.48		
7.0.2.9.2. Nota: Raidisseurs verticaux sont prévus à l'article: 7.0.2.12.1 ci-après.				

		Unité	Quantité	PU HT	Total HT
7.0.2.10. Arase étanche à la base des murs pour coupure de capillarité					
		(euros)	m	28.80	
7.0.2.11. Blocs avec classe de résistance B 60					
7.0.2.11.1. Blocs creux de 20cms d'épaisseur					
		(euros)	m2	109.60	
7.0.2.12. Béton armé d'ossatures					
7.0.2.12.1. Raidisseur, de section rectangulaire, carrée					
7.0.2.12.1.1.	Coffrage 3 faces:				
		(euros)	m2	5.28	
7.0.2.12.1.2.	Coffrage 2 faces:				
		(euros)	m2	12.32	
7.0.2.12.1.3.	Béton				
		(euros)	m3	1.584	
7.0.2.12.1.4.	Armatures à raison de 5 kg/ml				
		(euros)	KG	198.00	
7.0.2.12.2. Linteau droit, de section rectangulaire, carrée					
7.0.2.12.2.1.	Coffrage 3 faces				
		(euros)	m2	1.44	
7.0.2.12.2.2.	Béton				
		(euros)	m3	0.096	
7.0.2.12.2.3.	Armatures à raison de 80 kg/m3				
		(euros)	KG	7.68	
7.0.2.12.3. Poteau cylindrique					
7.0.2.12.3.1.	Coffrage cylindrique:				
	-pour poteau de diamètre 0,25 ml				
		(euros)	ml	4.10	
7.0.2.12.3.2.	Béton				
		(euros)	m3	0.201	
7.0.2.12.3.3.	Armatures à raison de 150 kg/m3				
		(euros)	KG	30.19	
7.0.2.12.4. Poutre droite, de section rectangulaire, carrée					
	-de dimension 0,20 x 0,40 ml hauteur - retombée 0,20 ml				
7.0.2.12.4.1.	Coffrage 3 faces:				
		(euros)	m2	8.40	
7.0.2.12.4.2.	Béton				
		(euros)	m3	0.672	
7.0.2.12.4.3.	Armatures à raison de 120 kg/m3				
		(euros)	KG	80.64	
7.0.2.13. Parois béton banché					
7.0.2.13.1. Voile périphérique et refend					
7.0.2.13.1.1.	Coffrage deux faces soit:				
		(euros)	m2	431.14	
7.0.2.13.1.2.	Béton				
		(euros)	m3	43.064	
7.0.2.13.1.3.	Armatures à raison de 15 kg/ml				
		(euros)	KG	646.41	
7.0.2.13.1.4.	Fourniture et pose à la jonction des murs/dallage				
		(euros)	ml	15.00	
7.0.2.13.2. Acrotère, de section rectangulaire, carrée					
7.0.2.13.2.1.	Coffrage 2 faces:				
		(euros)	m2	34.56	
7.0.2.13.2.2.	Béton				
		(euros)	m3	3.456	
7.0.2.13.2.3.	Armatures à raison de 60 kg/m3				
		(euros)	KG	207.36	
7.0.2.14. Dalle pleine en BA compris coffrage et armatures					
		(euros)	m2	96.00	
7.0.2.15. Enduit étanche trapcofuge au rouleau sur agglos ou moellons					
		(euros)	m2	33.03	
7.0.2.16. Enduit extérieur					
		(euros)	m2	127.03	
7.0.2.17. Finition au droit des joints de dilatation					
		(euros)	m	9.20	

	Unité	Quantité	PU HT	Total HT
7.0.2.18. Grille métallique de ventilation en façade, comprenant				
(euros)	U	2		
Grille extérieure en aluminium anodisé naturel				
7.0.2.19. Grille aluminium 298 / 285 mm				
(euros)	U	2		
7.0.2.20. Enduit dressé au mortier batard 2cm d'épaisseur				
(euros)	m2	106.40		

7.1. PLATRERIE - MENUISERIE - PEINTURE

Généralités

Les travaux sont soumis aux prescriptions du REEF 58, et aux normes DTU 20, 25.1, 25.222, 25.231, 25.232, 25.31, 25.41, 25.43.

Règles Professionnelles du SNFA, norme NFP 72.302.

7.1.0.1. Cloison ossature simple

7.1.0.1.1. Cloison épaisseur finie= 72 mm - 2 plaques de 13 - 39dB

(euros) m2 18.27

7.1.0.2. Bloc porte de distribution à âme alvéolaire

7.1.0.2.1. -ensemble bloc-porte avec serrure pêne dormant 1/2 tour

7.1.0.2.1.1. ensemble bloc-porte de 93 x 2,04

(euros) U 1

7.1.0.3. Plaques de plâtre standard

7.1.0.3.1. Plafond avec plaques à haute résistance à l'humidité

(euros) m2 11.96

7.1.0.4. En plafond, panneaux de laine de roche.

(euros) m2 11.96

7.1.0.5. Plus sur plafond placo pour rallonge des suspentes.

(euros) m2 11.96

7.1.1. PEINTURE

Généralités

Les travaux sont soumis au REEF 58, aux DTU 39.1, 39.4, 59.1, règles professionnelles, avis techniques.

7.1.1.1. En plafond 2 couches de Glycéro mat.

(euros) m2 11.96

7.1.1.2. Sur murs 2 couches de Glycéro satinée.

(euros) m2 40.32

7.1.1.3. Peinture extérieure sur mur béton à parement uniforme lisse

(euros) m2 136.88

7.2. PLOMBERIE SANITAIRE

7.2.0.1. Lave-mains

(euros) U 1

Nota

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

Nota

L'entrepreneur est tenu de visiter les lieux. Sa proposition de prix est réputée comprendre toutes sujétions et difficultés correspondantes aux travaux à réaliser.

Total (euros) HT



5 Novembre 2009

MAITRE D'OUVRAGE :**COMMUNE DE CHAMPEY**

70000 CHAMPEY

Construction d'une Chaufferie Bois**70000 CHAMPEY****CADRE DPGF**

Lot n° : 08 CHARPENTE COUVERTURE ZINGUERIE**GROUPE HABITAT & DEVELOPPEMENT - SICA Habitat Rural**

2, place du Moulin des Prés – BP 60317 – 70006 VESOUL Cedex

Tél : 03.84.76.82.45 – Fax : 03.84.76.59.06 – e-mail : sicahr@wanadoo.fr

Siret 410 044 788 00025 – APE 7112 B – Membre du réseau national Habitat & Développement.

Site : www.hd70.com

L'Entreprise, pour effectuer son offre du présent quantitatif, est tenue de se reporter au CCTP correspondant

8. CHARPENTE COUVERTURE ZINGUERIE

Généralités

Tous les travaux sont soumis au REEF 58, aux normes en vigueur et au DTU

Nota: les sections des fers sont données à titre indicatif, elles seront calculées par l'entrepreneur en fonction des portées et efforts propres à chaque ouvrage.

8.1. VARIANTE 1 : CHARPENTE METALLIQUE

8.1.0.1. Portique à 2 pentes, en profil acier noir, comprenant:

(euros) U 4

8.1.0.2. Fixation des pieds de portique par goudjons d'ancrage

(euros) U 8

8.1.0.3. Pannes, en profil acier noir, comprenant:

(euros) ml 135.60

8.1.0.4. Contreventement vertical et en pan de toit, liernes de panne

(euros) ENS 1

8.1.0.5. Plus value pour galvanisation de l'ensemble de la charpente

(euros) ENS 1

COUVERTURES EN ELEMENTS AUTOPORTANTS

Couverture sèche

8.1.0.6. Plaque nervurées de couverture profil type trapézoïdale

(euros) m2 164.16

Faîtage

8.1.0.7. Faîtage double échancré en tôle d'acier galvanisé prélaquée

(euros) m 22.60

8.1.0.8. Closoir échancré en tôle d'acier galvanisé prélaquée

(euros) m 15.20

8.1.0.9. Rive latérale en tôle d'acier galvanisé prélaquée

(euros) m 45.20

8.2. ZINGUERIE

Exécution en zinc 0.65 d'épaisseur pour tous les articles

8.2.0.1. Gouttière zinc 12, 0.33 dev compris crochets et pente.

(euros) m 45.20

8.2.0.2. Talons soudés

(euros) U 4

8.2.0.3. Naissance diamètre 100

(euros) U 4

8.2.0.4. Coudes diamètre 100

(euros) U 9

8.2.0.5. Tuyau de descente zinc 12, diamètre 100, compris colliers.

(euros) m 13.75

8.2.0.6. Dauphin droit en fonte de 2,00 m de haut

-de diamètre 100 avec coude en pied

(euros) U 3

8.2.0.7. L'ensemble des travaux de charpente - couverture -zinguerie

et galvanisation de la charpente

(euros) ENS 1

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

Total (euros) HT

8.3. VARIANTE 2 : CHARPENTE BOIS**OSSATURES DE TOITURES****8.3.0.1. Ferme**

8.3.0.1.1. Ferme portique de 5,90 ml de portée hors murs - entraxe de

(euros) U 4

8.3.0.2. Pannes

8.3.0.2.1. Pannes support de bac acier

(euros) m 135.60

Contreventement**8.3.0.3. Contreventement en paroi verticale**

8.3.0.3.1. Contreventement en Croix de Saint André

-entre poteaux des portiques

(euros) Ens 2

-entre poinçon au niveau du faitage

(euros) Ens 2

8.3.0.4. Contreventement en toiture

8.3.0.4.1. Contreventement anti déversement de panne

(euros) ENS 1

COUVERTURES EN ELEMENTS AUTOPORTANTS**Couverture sèche**

8.3.0.5. Plaque nervurées de couverture profil type trapézoïdale

(euros) m2 164.16

Faîtage

8.3.0.6. Faîtage double échancré en tôle d'acier galvanisé prélaquée

(euros) m 22.60

8.3.0.7. Closoir échancré en tôle d'acier galvanisé prélaquée

(euros) m 15.20

8.3.0.8. Rive latérale en tôle d'acier galvanisé prélaquée

(euros) m 45.20

8.4. ZINGUERIE**Exécution en zinc 0.65 d'épaisseur pour tous les articles**

8.4.0.1. Gouttière zinc 12, 0.33 dev compris crochets et pente.

(euros) m 45.20

8.4.0.2. Talons soudés

(euros) U 4

8.4.0.3. Naissance diamètre 100

(euros) U 4

8.4.0.4. Coudes diamètre 100

(euros) U 9

8.4.0.5. Tuyau de descente zinc 12, diamètre 100, compris colliers.

(euros) m 13.75

8.4.0.6. Dauphin droit en fonte de 2,00 m de haut

-de diamètre 100 avec coude en pied

(euros) U 3

8.4.0.7. L'ensemble des travaux de charpente - couverture -zinguerie

(euros) ENS 1

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

Total (euros) HT



5 Novembre 2009

MAITRE D'OUVRAGE :**COMMUNE DE CHAMPEY**

70000 CHAMPEY

Construction d'une Chaufferie Bois**70000 CHAMPEY****CADRE DPGF**

Lot n° : 09 ETANCHEITE**GROUPE HABITAT & DEVELOPPEMENT - SICA Habitat Rural**

2, place du Moulin des Prés – BP 60317 – 70006 VESOUL Cedex

Tél : 03.84.76.82.45 – Fax : 03.84.76.59.06 – e-mail : sicahr@wanadoo.fr

Siret 410 044 788 00025 – APE 7112 B – Membre du réseau national Habitat & Développement.

Site : www.hd70.com

L'Entreprise, pour effectuer son offre du présent quantitatif, est tenue de se reporter au CCTP correspondant

9. ETANCHEITE - ZINGUERIE

9.0.1. Etanchéité multicouche

Terrasses non accessibles autoprotégées

9.0.1.1. Etanchéité bicouche soudée autoprotégée sur maçonnerie

9.0.1.1.1. Pare vapeur

(euros) m2 96.00

9.0.1.1.2. Isolant thermique : panneau non porteur en laine minérale,

(euros) m2 96.00

9.0.1.1.3. Étanchéité en partie courante

(euros) m2 96.00

9.0.1.1.4. Relevés

(euros) ml 40.00

Ouvrages d'évacuation des eaux pluviales

9.0.1.2. Entrée d'eau avec moignon tronconique

-dimensions:300x300x200mms -de diamètre 100

(euros) U 1

9.0.1.3. Trop-plein

-dimensions:300x300x200mms -de diamètre 100

(euros) U 1

Recouvrement d'acrotère

Divers

9.0.1.4. Boîte à eau en zinc

(euros) U 1

9.0.1.5. Descentes en zinc naturel

9.0.1.5.1. Tuyau de diamètre 100 mm

(euros) m 3.00

9.0.1.6. Dauphin droit en fonte de 2,00 m de haut

-de diamètre 100 avec coude en pied

(euros) U 1

9.0.1.7. Bande solin aluminium

(euros) m 12.00

9.0.1.8. Couvertine d'acrotère en tôle d'acier galvanisé prélaquée

-de développé: 40 cm environ

(euros) ml 28.40

Nota

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

Total (euros) HT



5 Novembre 2009

MAITRE D'OUVRAGE :**COMMUNE DE CHAMPEY**

70000 CHAMPEY

Construction d'une Chaufferie Bois**70000 CHAMPEY****CADRE DPGF**

Lot n° : 10 MENUISERIE EXTERIEURE BOIS**GROUPE HABITAT & DEVELOPPEMENT - SICA Habitat Rural**

2, place du Moulin des Prés – BP 60317 – 70006 VESOUL Cedex

Tél : 03.84.76.82.45 – Fax : 03.84.76.59.06 – e-mail : sicahr@wanadoo.fr

Siret 410 044 788 00025 – APE 7112 B – Membre du réseau national Habitat & Développement.

Site : www.hd70.com

L'Entreprise, pour effectuer son offre du présent quantitatif, est tenue de se reporter au CCTP correspondant

10. MENUISERIE EXTERIEURE BOIS

10.1. Généralités

Les travaux sont soumis aux prescriptions de REEF 58 et aux normes DTU 36.1 - Normes AFNOR.

Règles professionnelles.

Réglementation générale de sécurité.

10.1.0.1. Châssis d'aération permanent rectangulaire, en sapin raboté,

-ensemble de 3 châssis de 1650 x 2050 mm hauteur par

(euros) m2 67.20

-ensemble de 2 châssis de 1850 x 2050/3100 mm hauteur

et 1 châssis central de 1850 x 3100/3800 mm hauteur

(euros) m2 22.15

Nota

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

Total (euros) HT



5 Novembre 2009

MAITRE D'OUVRAGE :**COMMUNE DE CHAMPEY**

70000 CHAMPEY

Construction d'une Chaufferie Bois**70000 CHAMPEY****CADRE DPGF**

Lot n° : 11 PORTE SECTIONNELLES**GROUPE HABITAT & DEVELOPPEMENT - SICA Habitat Rural**

2, place du Moulin des Prés – BP 60317 – 70006 VESOUL Cedex

Tél : 03.84.76.82.45 – Fax : 03.84.76.59.06 – e-mail : sicahr@wanadoo.fr

Siret 410 044 788 00025 – APE 7112 B – Membre du réseau national Habitat & Développement.

Site : www.hd70.com

L'Entreprise, pour effectuer son offre du présent quantitatif, est tenue de se reporter au CCTP correspondant

11. PORTES SECTIONNELLES

11.0.0.1. Porte sectionnelle double face en acier galvanisé prélaqué

-de dimension 4500 x 5000 mm hauteur

(euros) U 1

Nota

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

Total (euros) HT



5 Novembre 2009

MAITRE D'OUVRAGE :**COMMUNE DE CHAMPEY**

70000 CHAMPEY

Construction d'une Chaufferie Bois**70000 CHAMPEY****CADRE DPGF**

Lot n° : 12 METALLERIE SERRURERIE**GROUPE HABITAT & DEVELOPPEMENT - SICA Habitat Rural**

2, place du Moulin des Prés – BP 60317 – 70006 VESOUL Cedex

Tél : 03.84.76.82.45 – Fax : 03.84.76.59.06 – e-mail : sicahr@wanadoo.fr

Siret 410 044 788 00025 – APE 7112 B – Membre du réseau national Habitat & Développement.

Site : www.hd70.com

L'Entreprise, pour effectuer son offre du présent quantitatif, est tenue de se reporter au CCTP correspondant

12. SERRURERIE

12.0.0.1. Porte métallique Coupe-feu:

- à deux vantaux de dimension: 2000 x 2800 mm hauteur

(euros) U 1

-à un vantail de dimension: 900 x 2025 mm hauteur

(euros) U 1

12.0.0.2. Echelle à crinolines: pour accès toiture

(euros) U 1

Nota

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

Total (euros) HT

L'Entreprise, pour effectuer son offre du présent quantitatif, est tenue de se reporter au CCTP correspondant

OPTION :**12.0.0.3. Garde corps de sécurité**

(euros) ml 28.80

Total (euros) HT