



ALPES-MARITIMES

SAINT-DALMAS-LE SELVAGE

BLOCKHAUS N°3 DU CAMP DES FOURCHES

RESTAURATION

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES



DPGF

décembre 2025

MADELÉNAT 
ARCHITECTURE

N°	CCTP	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtes	P.U	TOTAL en €
		<p align="center">Alpes-Maritimes Saint-Dalmas-Le-Selvage Blockhaus N°3 du Camp des Fourches Restauration DPGF</p> <p><u>Installation de chantier et échafaudages</u> Mise en place des installations réglementaires de base vie</p> <p>1 II.2.6. o Bungalow ft 1</p> <p>2 II.2.6. o WC chimique ft 1</p> <p>3 II.2.6. o Mise en place d'une petite installation secondaire à l'intérieur de l'édifice ft 1</p> <p>4 II.2.6. o Installation des réseaux eau et élec (groupe électrogène) (4mois) ft 1</p> <p>5 II.2.6. o Mise en place des EPC sur toiture pour démarrage du poste déblaiement en amont (période contrainte reproduction Gypaete barbu) ft 1</p> <p>6 II.2.6. o Mise en place d'un périmètre de clôture Gigan Rouge sur piquets en pourtour de l'aire de stockage de la zone chantier ft 1</p> <p>7 II.2.6. o Mise en place d'une palissade en grillage HERAS au pourtour de la zone tampon au camp des Fourches m2 40</p> <p>8 II.2.5. o Mise en place de la signalétique (Gigan rouge sur piquets, panneau d'information) ft 1</p> <p><u>Moyens d'approvisionnement du chantier</u></p> <p>9 II.3. o Moyen d'approvisionnement du chantier (brouette à moteur) ft 1</p> <p>10 II.3. o Approvisionnement/évacuation par hélicoptère- tyrolienne et ou téléphérique (à l'initiative de l'entreprise) ft 1</p> <p>11 - o Frais de déplacement des ouvriers (hébergement et transports pour 5 compagnons) ft 1</p> <p><u>Echafaudages</u></p> <p>12 II.4.3. o Montage et démontage d'un échafaudage (partie ext) m2 192</p> <p>13 II.4.3. o Location d'un échafaudage (partie ext) (3 mois) t 14,40</p> <p>14 II.4.4. o Mise en place d'un échafaudage léger (partie int) comprenant les remaniements ft 1</p> <p><u>Ouvrages de nettoyage et de protection</u></p> <p>15 II.5.1. o Nettoyage général des sols intérieurs en ciment ft 1</p> <p>16 II.5.2. o Dépose et portection de fragments de mobilier ft 1</p> <p><u>Ouvrages de consolidation strcuturelle en maçonnerie</u></p> <p>17 II.7.1. o Remaillage de fissures ft 1</p> <p>18 II.7.2. o Injection des maçonneries au coulis kg 1 000</p> <p><u>Travaux préliminaires</u></p> <p>19 II.12.2.1. o Etalement d'urgence et de mise en sécurité de la charpente et du plancher ft 1</p> <p>20 II.12.2.3. o Mise en place du bâchage et remaniements ft 1</p> <p><u>Travaux de charpente</u></p> <p>21 II.2.2.9. o Remaniage du solivage pour remise à niveau m2 10</p> <p>22 II.2.2.2. o Purge en recherche de tous les éléments de la charpente altérés (poteaux, poutres, sablières, planches,...) m3 0,69</p> <p>23 o Restauration en recherche des poteaux ft 1</p> <p>24 II.11.2.4. o Fourniture et pose pour remplacement des poutre/solives vermoulues / disparues m3 0,69</p> <p>25 -5.-6. o Fourniture et pose pour remplacement des sablières vermoulues / disparues m3 0,27</p> <p>26 II.2.7. o Remplacement des voliges vermoulues / disparues (estimation 50% de la surface totale) m2 48</p> <p>27 II.12.2.8. o Restauration de trappes d'accès à la terrasse U 2,00</p> <p>28 II.12.2.9. o Remaniage du solivage et des chevêtres m2 5,00</p> <p><u>Travaux d'étanchéité</u></p> <p>29 II.13.2. o Dépose, tri et stockage du complexe drainant (pierraille et graviers) m2 84</p> <p>30 II.13.3. o Colisage pour évacuation des déchets provenant du complexe d'étanchéité ft 1</p> <p>31 II.13.3. o Création d'un plancher secondaire en dalles de CTBH au-dessus du voligeage existant m2 93</p> <p>32 II.13.4. o Fourniture et mise en œuvre d'une étanchéité membrane EPDM posée, collée en périphérie et engravée m2 93</p>				

33		o Revision et préparation du relevé maçonné fond de forme de l'étanchéité (y cis engravure dans la maçonnerie)	ml	50		
34	II.13.5.	o Mise en œuvre d'une protection d'une petite maçonnerie de moellons pour protection de l'étanchéité (dito existant)	ml	9		
34		o Mise en œuvre d'un enduit en béton de ciment naturel pour protection de l'étanchéité	ml	41		
		<u>Travaux de couverture (toiture terrasse végétale)</u>				
35	II.13.2.	o Repose du complexe drainant (sable, graviers, pierraille sur géotextile), poste comprenant les compléments approvisionnés	m2	93		
36	II.13.2.	o Remise en place de la terre	m2	93		
		<u>Travaux de maçonnerie et de pierre de taille</u>				
37	II.8.4	o Ramassage de pierres du site pour emploi	m3	0,60		
38	II.8.2.3.	o Fourniture et taille de pierre de cargneule des créneaux du parapet	m3	4,40		
39	II.8.4-5.	o Pose des pierres pour restauration des créneaux du parapet (poste comprenant la pose des pierres de récupération sur site en complément de celles fournies)	m3	5		
40	II.8.2.3.	o Façon de glacis en mortier de ciment prompt sur parapet et cheminée	m2	16		
41	II.8.5.	o Restauration des joints en recherche sur l'ensemble des élévations (estimation de 65% de la surface totale)	m2	125		
		<u>Ouvrages de décors en ciment prompt</u>				
42	II.9.1-2.	o Ragréage au mortier de décors en ciment prompt (linteaux)	m2	2		
43	II.9.1.3.	o Façon d'arase en ciment prompt sur parapet	m2	19		
		<u>Travaux de maçonnerie divers</u>				
44	II.11.1.	o Restauration de la cheminée en maçonnerie mixte : brique creuse de terre cuite + cargneule grands modules formant les angles	U	1		
45	II.11.2.	o Restauration de la cuisinière	U	1		
46	II.11.3.	o Restauration de la hotte de la cheminée	U	1		
		<u>Travaux de zinguerie</u>				
47	II.14.1.	o Réfection de la pièce de zinc en rive (dito existant, y cis reservation pour passage des EP)	ml	16		
48	II.14.2.	o Restitution de la gouttière pendante en zinc	ml	10		
49	II.14.3.	o Restauration de la descente EP et dauphin en zinc	ml	5		
50	II.14.4.	o Travaux de zinguerie sur cheminée : restauration du complexe de couverture en zinc	ft	1		
51	II.14.5.	o Fourniture et pose de 2 trappes en zinc sur volige (comprenant système de fermeture)	u	2		
52	II.14.6.	o Façon de bandes à ourlet en zinc	ml	2		
		<u>Travaux de menuiserie</u>				
53	II.12.3.1.	o Restauration de la porte bois (porte nord)	ft	1,00		
54	II.12.3.2.	o Restauration des contrevents en bois	U	10		
55	II.12.3.3.	o Restauration d'une travée de bat-flancs (restauration des vestiges en place et reconstitution des parties disparues)	ft	1		
		<u>Travaux de serrurerie</u>				
56	II.15.1.	o Remise en état des barreaudages de la cage de bastionnement donnant accès à la terrasse	U	3,00		
57	II.15.2.	o Fourniture et pose d'une grille 2 vantaux (porte sud) avec serrurerie en applique intérieure	ft	1		
58	II.15.2.	o Fourniture et pose d'une grille fixe (fenêtre nord)	ft	1		
59	II.15.2.	PSE : Fourniture et pose d'une grille à l'entrée d'un bunker Maginot	u	1		
60	II.15.3.	PSE : Soudure portes de bunker Maginot	u	3		
		<u>Enlèvement des gravois et nettoyage du chantier</u>				
61	II.16.	o Enlèvement des gravois et nettoyage du site en fin de chantier	ft	1,00		
					TOTAL HT HORS PSE =	0,00 €
					T.V.A. 20,00% =	0,00 €
					TOTAL GENERAL T.T.C. =	0,00 €
					TOTAL HT AVEC PSE =	0,00 €
					T.V.A. 20,00% =	0,00 €
					TOTAL GENERAL T.T.C. =	0,00 €