



MINISTÈRE DE LA JUSTICE ET DES LIBERTÉS
DIRECTION INTERRÉGIONALE DES SERVICES PÉNITENTIAIRES DE BORDEAUX
188 rue de Pessac
33062 BORDEAUX CEDEX

Extension et aménagement des locaux ELSP
de la Maison d'arrêt de Rochefort (17)

DOSSIER DCE

D.P.G.F.

DESCRIPTION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Octobre 2025

LOT N° 7 - Electricité courants forts et courants faibles

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
	LOT N°7 : ÉLECTRICITÉ COURANTS FORTS ET FAIBLES					
	<u>Généralités</u>					
7.04	Coordination avec les autres corps d'état selon CCTP	ens	1			
7.05	Ensemble des rebouchages selon CCTP	ens	1			
7.06	Ensemble des fourreaux selon CCTP	ens	1			
7.08	Démarches administratives selon CCTP	ens	1			
7.09	Protection des matériels et ouvrages selon CCTP	ens	1			
7.12	Formation des personnels de maintenance selon CCTP	ens	1			
7.13	Essais et auto-contrôles selon CCTP	ens	1			
7.17	Organisation et installations de chantier selon CCTP	ens	1			
7.18	Dossier de récollement selon CCTP	ens	1			
MONTANT H.T. - Généralités						
	<u>Prescriptions particulières</u>					
7.23	Etablissement de l'offre selon CCTP	ens	1			
7.24	Incidence phasages et contraintes selon CCTP	ens	1			
MONTANT H.T. - Prescriptions particulières						
	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE COURANTS FORTS					
7.32	<u>Travaux préparatoires et de déposes / neutralisations</u>					
7.32.1	<u>Travaux cour n° 3</u>					
	Ensemble des travaux préparatoires dans cour n° 3 selon CCTP et plans					
	<u>1°) Groupe électrogène</u>					
	Dépose liaisons actuelles GE à Inverseur (TGBT dans PEP)	ens	1			
	Repose chemins de câbles et câbles existants en partie basse et remontée verticale	ens	1			
	Capotage acier galvanisé sur tout le parcours (environ 30 ml)	ens	1			
	Raccordements, essais de groupe et PV d'essais	ens	1			
	<u>2°) Alimentations + câblages façade</u>					
	Modification alimentation unité extérieure climatisation PEP	ens	1			
	Modification du câblage des projecteurs extérieurs	ens	1			
	<u>Sous total article 7.32.1</u>					
7.32.2	<u>Travaux étage existant</u>					
	<u>1°) Vestiaires / Douches R+1</u>					
	Dépose des éclairages et prises des locaux actuels, compris neutralisations et consignations	ens	1			
	Dépose des éclairages muraux et plafonds existants et consignations	ens	1			
	<u>2°) Salle de repos actuelle</u>					
	Dépose des installations électriques de ce local et des 2 locaux attenants, compris évacuations	ens	1			
	<u>Sous total article 7.32.2</u>					
	<u>Sous article 7.32</u>					

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
7.33	<u>Réseaux de terre</u> Ensemble des travaux sur réseaux de terre selon CCTP Vérification et amélioration prise de terre existante selon CCTP Prise de terre neuve pour extension avec barrette de coupure et accessoires Liaisons équipotentielles principales et secondaires selon CCTP	ens ens ens	1 1 1			
	<u>Total article 7.33</u>					
7.34	<u>Alimentation - Comptage - TGBT</u> Ensemble des travaux selon CCTP <u>1°) TGBT</u> Modification TGBT existant Repérages, notes de calcul et mise à jour schéma <u>2°) Alimentations tableaux créés et/ou modifiés</u> Alimentation CC2 - 5 G 10 mm² - TD - ELSP RDC Sujétions de passages entre TGBT et extension via le local PEP Modification alimentation TD étage suite à son déplacement en câble CC2 - 5 G 6 mm² (environ 10 ml) et toutes sujétions	ens ens ml ens ens	1 1 30 1 1			
	<u>Total article 7.34</u>					
7.35	<u>Tableaux divisionnaires</u> <u>1°) Tableaux neufs</u> Fourniture, pose et mise en œuvre de tableaux divisionnaires neufs selon CCTP et schémas joints TD ELSP complet TD Adm complet Schémas + notes de calcul <u>2°) Tableau existant</u> Repérage des départs existants avant déposes Modification des lignes prises, éclairages et alimentations diverses existantes émanant de ce tableau Dépose tableau existant et évacuation	u u ens ens ens ens	1 1 2 1 1 1			
	<u>Total article 7.35</u>					
7.36	<u>Chemins de câbles / Goulottes</u> Fourniture, pose et mise en œuvre de chemins de câbles type tôle galvanisé selon CCTP <u>1°) Bâtiment ELSP - extension</u> CdC 250x50 (courants forts et courants faibles) CdC 100x50 (courants forts et courants faibles) Accessoires de pose et de mise en œuvre <u>2°) Bâtiment existant</u> Goulotte de distribution 80x50 Goulotte de distribution 200x50 Accessoires de pose et de mise en œuvre	ml ml ens ml ml ens	30 30 1 20 20 1			
	<u>Total article 7.36</u>					

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
7.37	<u>Alimentations spécifiques</u> Ensemble des alimentations spécifiques issues des tableaux généraux et divisionnaires selon CCTP et plans <u>1°) Depuis TD - ELSP</u> Alimentations cassettes et splits en câbles CC2 - 3 G 1,5 mm² Alimentation unité extérieure VRV en câble CC2 - 5 G 4 mm² Alimentation unité extérieure monosplit en câble CC2 - 3 G 2,5 mm² Alimentation hotte armurerie en câble CR1 - 3 G 2,5 mm² Alimentation hotte salle de repas en câble CC2 - 3 G 2,5 mm² sur prise 2 P+T 10/16A Alimentation plaque vitrocéramique en câble CC2 - 3 G 4 mm² sur prise 2 P+T 20A Alimentations ballons ECS (salle de pause et armurerie) en câbles CC2 - 3 G 2,5 mm² en attente sur prise 2 P+T 10/16A et fiche 2 P+T 10/16A Alimentation VMC - ELSP en câble CC2 - 3 G 2,5 mm² câble lové en plafond Alimentation fenêtre de toit salle de réunion en câble CC2 - 3 G 1,5 mm² Alimentation armoire Traka en câble CC2 - 3 G 2,5 mm² sur prise 2 P+T 10/16A Alimentation serrure DENY armurerie en câble CC2 - 3 G 2,5 mm² Alimentation lecteur biométrique armurerie en câble CC2 - 3 G 2,5 mm² Alimentation écran armurerie en câble CC2 - 3 G 2,5 mm² sur prise 2 P+T 10/16A <u>2°) Depuis TD Adm - R+1</u> Alimentations sèche serviettes en câble CC - 3 G 2,5 mm² sur sorties de câbles Alimentation ballon ECS (placard) en câble CC2 - 3 G 2,5 mm² sur prise 2 P+T 10/16A et fiche 2 P+T 10/16A Alimentation extracteur de gainé en câble CC2 - 3 G 1,5 mm² <p style="text-align: right;"><u>Total article 7.37</u></p>	u u u u u u ens u u u u u u ens u	7 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1			
7.38	<u>Appareils d'éclairage</u> Fourniture, pose et mise en œuvre de l'ensemble des appareils d'éclairage selon CCTP, y compris linéaire moyen de filerie Repère A - Plafonniers étanches 1x27 watts Repère B - Downlight carrés 1x27 watts Repère C - Spots encastrés à détection intégrée 1x6 watts Repère D - Downlight ronds 1x9 watts Repère E - Hublots appliques asymétriques 1x22 watts Repère F - Spots accentuation classe 3 1x3 watts Repère G - Encastrés 600x600 1x29 watts DALI Repère H - Encastrés 600x600 - décoratif DALI 1x20 watts Repère I - Hublots ronds à détection 1x24 watts <p style="text-align: right;"><u>Total article 7.38</u></p>	u u u u u u u u u	7 5 6 9 3 4 6 4 8			
7.39	<u>Appareillages</u> Fourniture, pose et mise en œuvre de l'ensemble des appareillages selon CCTP <u>En encastré</u> Interrupteurs simple allumage Boutons poussoirs (cde DALI) 	u u	4 6			

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
7.40	Prises 2 P+T 10/16A	u	36			
	Prises double 2 P+T 10/16A	u	2			
	<u>En saillie ou encastrés étanches</u>					
	Interrupteurs à voyant	u	2			
	Prises 2 P+T 10/16A	u	5			
	Prises doubles 2P+T 10/16A	u	3			
	<u>Commandes spécifiques</u>					
	Détecteurs 360° en plafond	u	5			
	<u>Total article 7.39</u>					
	<u>Eclairage de sécurité</u>					
	Fourniture et pose de BAES leds selon CCTP, y compris toutes sujétions de mise en œuvre					
	BAES 60 lumens AC4 SATI	u	10			
	Câblages en câbles CC2 5 G 1,5 mm²	u	10			
	Bloc télécommande TD ELSP	u	1			
	Accessoires et pictogrammes réglementaires	ens	1			
7.41	Bloc portatif type EDF 100	u	1			
	Raccordement, essais et mise en service	ens	1			
	<u>Total article 7.40</u>					
	MONTANT H.T. - Travaux d'électricité courants forts					
	<u>Travaux de courants faibles</u>					
	<u>Alarme Incendie</u>					
	Fourniture, pose et mise en œuvre de l'ensemble des installations d'alarme incendie selon CCTP					
	<u>1° Centrale incendie</u>					
	Reprise programmation suite travaux	ens	1			
	Interventions fabricant (phase 1 et phase 2)	u	2			
	Mise à jour dossier SSI	ens	1			
	<u>2° Détection automatique et manuelles</u>					
	Détecteurs manuels collectifs avec volets de protection	u	3			
	Détecteurs optiques neufs collectifs	u	7			
	Indicateurs d'action	u	7			
	<u>3° Diffuseurs sonores</u>					
	Diffuseurs sonores 90 dB à 1 mètre (DSNA)	u	3			
	<u>4° Câblages des périphériques</u>					
	Câblage des détecteurs automatiques, déclencheurs manuels en SYT 1, 1 paire 9/10 rouge	u	10			
	Câblage indicateurs d'action en SYT 1, 1 paire 9/10 rouge	u	7			
	Câblage des avertisseurs sonores en CR1 2x1,5 mm²	u	3			

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
7.42	<u>5°) Raccordements et mise en service</u>					
	Raccordement de l'ensemble des périphériques	ens	1			
	Mises en service, essais et PV d'essais	ens	1			
	Essai foyer type	u	1			
	<u>Total article 7.41</u>					
	<u>Installations télévision</u>					
	Ensemble des travaux d'installations de télévision selon CCTP					
	Dépose prise salle de repas R+1 bâtiment existant	ens	1			
	Ensemble des travaux sur station tête T.V	ens	1			
	Ligne T.V neuve pour ELSP	ens	1			
7.43	Répartiteur T.V 6 directions	u	1			
	Prises T.V neuves	u	3			
	Câblages prises T.V	ens	1			
	Raccordements et mise en service avec PV d'essai	ens	1			
	<u>Total article 7.42</u>					
	<u>Vidéosurveillance</u>					
	Ensemble des travaux de vidéosurveillance selon CCTP					
	Baie de répartition complète	u	1			
	Alimentation baie en CC2 3 G 2,5 mm² compris protection dans TD PEP et toutes sujétions	ens	1			
	Caméras 8080R	u	4			
7.44	Caméras 360° - 8010RV	u	2			
	Câblages caméras en catégorie 6A	u	6			
	Moniteurs 24" couleur	u	2			
	Supports et accessoires caméras et moniteurs	ens	1			
	Mise en œuvre de protections mécaniques sur cheminements	ens	1			
	Raccordements et mise en service	ens	1			
	Licences d'exploitation (1 par caméra)	u	8			
	Travaux de caméras provisoires câblées pour installation de chantier	ens	2			
	Accessoires de pose et de mise en œuvre	ens	1			
	<u>Total article 7.43</u>					
7.45	<u>Téléphone / Informatique</u>					
	Ensemble des travaux de téléphone informatique selon CCTP					
	Prises RJ45 neuves catégorie 6A	u	9			
	Modification baie existante	ens	1			
	Câblage catégorie 6A 100 ohms 4 paires	u	9			
	Cordons de brassage longueur 1m00 catégorie 6A	u	10			
	Raccordement, recette et mise en service des points RJ45 neufs	ens	1			
	<u>Total article 7.44</u>					
	<u>Balises de localisation</u>					
	Fourniture, pose et mise en œuvre de balises de localisation selon CCTP	u	4			
7.45	Balises à piles Lithium (2 RDC extension + 2 étage extension)	ens	1			
	Mise en service et programmation avec fabricant					
	<u>Total article 7.45</u>					

ART	DESIGNATION	U	Qté MO	Qté Ets	Prix unit.	Prix total
7.46	<u>Contrôle d'accès</u> Ensemble des travaux de contrôle d'accès selon CCTP Pose et raccordement lecteur biométrique de l'armurerie Assistance à la mise en service fabricant Raccordement serrure électrique armurerie Assistance aux essais avec fabricant	 ens ens ens ens	 1 1 1 1			
	<u>Total article 7.46</u>					
MONTANT H.T. - Travaux d'électricité courants faibles						
MONTANT TOTAL H.T. - DESCRIPTION DES TRAVAUX						
7.47	Sécurité et Protection de la Santé suivant le CCTP	ens	1			
	MONTANT HT - S.P.S					

RECAPITULATIF	PRIX TOTAL HT
<u>LOT N° 7 : ÉLECTRICITÉ COURANTS FORTS ET FAIBLES</u>	
Généralités	
Prescriptions particulières	
<div> <div> Travaux d'électricité courants forts </div> <div> <div>Article 7.32 - Travaux préparatoires et de déposes / neutralisations</div> <div>Article 7.32.1 - Travaux cour n° 3</div> <div>Article 7.32.2 - Travaux étage existant</div> <div>Article 7.33 - Réseaux de terre</div> <div>Article 7.34 - Alimentation - Comptage - TGBT</div> <div>Article 7.35 - Tableaux divisionnaires</div> <div>Article 7.36 - Chemins de câbles / Goulottes</div> <div>Article 7.37 - Alimentations spécifiques</div> <div>Article 7.38 - Appareils d'éclairage</div> <div>Article 7.39 - Appareillages</div> <div>Article 7.40 - Eclairage de sécurité</div> </div> </div>	
<div> <div> Travaux d'électricité courants faibles </div> <div> <div>Article 7.41 - Alarme incendie</div> <div>Article 7.42 - Installations télévision</div> <div>Article 7.43 - Vidéo-surveillance</div> <div>Article 7.44 - Téléphone / Informatique</div> <div>Article 7.45 - Balises de localisation</div> <div>Article 7.46 - Contrôle d'accès</div> </div> </div>	
Sécurité et Protection de la Santé	
MONTANT TOTAL HT - Lot n° 7 : Électricité courants forts et faibles	
MONTANT TOTAL TVA	
MONTANT TOTAL TTC - Lot n° 7 : Électricité courants forts et faibles	
<div> <div> <u>Date - Cachet - Signature</u> </div> <div></div> </div>	