

Appel d'Offres Ouvert N° 10010853

Etudes, fournitures, travaux de montage de l'appareillage électrique et travaux de génie civil relatifs à la construction et la mise en service de l'extension du poste 225/22KV de NADOR WEST MED

(Province de NADOR)

BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF

Numéro de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix Unitaires en DH/HT	Prix Total en DH/HT
1	GENIE CIVIL - ETUDES - Etude des plans d'architecture,	FOR	1		
2	GENIE CIVIL - ETUDES - Etude des plans d'exécution et de béton armé,	FOR	1		
3	GENIE CIVIL - ETUDES - Analyse granulométrique, formulation béton et essai convenance	FOR	1		
4	GENIE CIVIL - ETUDES - Etude géotechnique,	FOR	1		
5	GENIE CIVIL - ETUDES - Autorisation de construire du poste	FOR	1		
6	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Conteneur provisoire pour chantier	FOR	1		
7	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Clôture provisoire du chantier délimitant la zone des travaux	ML	300		
8	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Accès provisoire au chantier	U	2		
9	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Routes et pistes - Piste légère	M2	230		
10	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Routes et pistes - Route lourde	M2	90		
11	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Lutte contre l'incendie - Réseau de lutte contre l'incendie	ML	120		
12	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Lutte contre l'incendie - Poteau incendie	U	2		
13	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Lutte contre l'incendie - Poste incendie aditivé	U	1		
14	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Réseau d'assainissement -Réseau collecteur des eaux pluviales	ML	100		
15	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Réseau d'assainissement -Tranchées drainantes des eaux pluviales	ML	150		

16	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Réseau d'assainissement -Drains des huiles	ML	20		
17	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Réseau d'assainissement -Bassin de rétention d'huile	FOR	1		
18	GENIE CIVIL - INFRASTRUCTURE - Aménagement de la Plateforme -Gravette bitumée sous les installations électriques du poste	M2	2500		
19	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - Gros béton sous les fondations en béton armé	M3	200		
20	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - BATIMENT 22 KV - Fondation du bâtiment 22 kV	M3	150		
21	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - BATIMENT 22 KV - Superstructure du bâtiment 22 kV	M2	210		
22	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - LOCAL PROTECTION INCENDIE - Fondation des Locaux protections incendies	M3	10		
23	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - LOCAL PROTECTION INCENDIE -Superstructure Locaux protections incendies	M2	18		
24	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - LOCAL GE - Fondation en BA du local groupe électrogène	M3	20		
25	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - LOCAL GE - Superstructure du local groupe électrogène	M2	25		
26	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - Cabines de relaying -Fondation des cabines de relaying	M3	25		
27	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - Cabines de relaying - Superstructure cabines de relaying	M2	54		
28	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - Abris des extincteurs	U	2		
29	GENIE CIVIL - BATIMENTS INDUSTRIELS - Trottoirs - Trottoirs des bâtiments	M2	175,0		
30	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Gros béton sous les fondations en béton armé	M3	500		
31	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Massifs en béton armé dosé à 300 kg/m3	M3	570		
32	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Massifs en B.A pour caillebotis métalliques simples	U	10		
33	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Massifs en B.A pour caillebotis métalliques doubles	U	2		
34	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Murette et massif citerne incendie	M3	10		
35	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Voie de desserte des TR (Ensemble de 2 longrines)	M	20		
36	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Voies de repos du TR (Ensemble de 2 longrines)	M	50,00		
37	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Fosses de repos des TR 225 /24 KV avec caillebotis métallique	U	2		

38	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Massifs de halage	M3	20		
39	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Mur pare -feu - Fondation du mur pare-feu	M3	50		
40	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Mur pare -feu - Superstructure du mur pare-feu	M2	96		
41	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Caniveaux - Caniveaux extérieur types Ce V	ML	75		
42	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Caniveaux - Caniveaux extérieur types Ce IV	ML	260		
43	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Caniveaux - Caniveaux extérieur types Ce III	ML	40		
44	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Caniveaux - Caniveaux extérieur types Ce II	ML	80		
45	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Caniveaux - Caniveaux extérieur types Ce V renforcé	ML	6		
46	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Caniveaux - Caniveaux extérieur types Ce IV renforcé	ML	20		
47	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Caniveaux - Caniveaux des câbles MT	ML	140		
48	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Caniveaux - Fosse de lovage des câbles MT	M2	270		
49	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Tranchées - Tranchées pour réseau maillé	M	1200		
50	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Regards - Regard de 20x20x40	U	6		
51	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Regards - Regard de 40x40x40	U	6		
52	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Regards - Regard de 60x60x60	U	6		
53	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Regards - Regard de 60x60x100	U	6		
54	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Regards - Regard de 80x80x1,00	U	6		
55	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Buses - Tubes en PVC D 100	M	40		
56	GENIE CIVIL - G.C.APPAREILLAGE - Buses - Tubes en PVC D 200	M	80		
57	GENIE CIVIL - DIVERS - Essai écrasement de 6 éprouvettes de béton	FOR	45		
58	GENIE CIVIL - DIVERS - Essai écrasement lot de 6 éléments de matériaux	FOR	6		
59	GENIE CIVIL - DIVERS - Regards - Démolition béton	M3	15		
60	GENIE CIVIL - DIVERS - Dossiers définitifs GC	FOR	1		

61	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Etudes détaillées THT-MT	FOR	1		
62	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Revêtement RTV pour les équipements Extérieurs	FOR	1		
63	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Eclairage intérieur et prises de courant et coffrets équipés intérieurs	FOR	1		
64	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Eclairage du poste extérieur, prises de courant extérieures et coffrets équipés	FOR	1		
65	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Chauffages, extracteurs, matériel contrôle température et Climatisation	FOR	1		
66	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Paratonnerres et accessoires de mise à la terre	FOR	1		
67	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Fourniture et pose du matériel de sécurité	FOR	1		
68	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Système de détection incendie des bâtiments	FOR	1		
69	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Repérages THT-MT(plaques de nomination, macarons, indices horaires, les affiches de sécurité etc...)	FOR	1		
70	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Matériel des auxiliaires	FOR	1		
71	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture Commune - Dossiers définitifs Appareillage THT-MT	FOR	1		
72	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture du Matériel THT de rechange - Disjoncteur tripolaire 245 kV, 2500 A	U	1		
73	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture du Matériel THT de rechange - Sectionneur tripolaire 245 kV, 2000 A, 40 kA/1sec, à trois colonnes, avec Malt	U	1		
74	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture du Matériel THT de rechange - Transformateur de tension capacitif 245 kV	U	1		
75	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture du Matériel THT de rechange -Transformateur de courant 245 kV	U	1		
76	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture du Matériel THT de rechange - 1 Parafoudre ZnO 245kV (identique à l'équipement installé)	U	1		

77	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture du Matériel THT de rechange - Jeu de 3 Isolateurs 245kV C8-1050 (identiques aux isolateurs installés)	U	1		
78	BORDEREAU COMMUN - THT-MT - Fourniture du Matériel THT de rechange - Jeu de 3 Isolateurs 245Kv C10-1050 (identiques aux isolateurs installés)	U	1		
79	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Charpente métallique principale	FOR	1		
80	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Charpente métallique secondaire	FOR	1		
81	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Chaînes d'isolateurs à 2x14 éléments, F160P, en verre trempé, complètes avec éclateurs et contre poids	U	3		
82	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension -Transformateur de tension capacitif 245 kV	U	3		
83	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension -Sectionneur tripolaire 245 kV, 2000 A, 40 kA/1sec, à trois colonnes, avec Malt	U	1		
84	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension -Transformateur de courant 245 kV	U	3		
85	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension -Disjoncteur tripolaire 245 kV, 2500 A	U	1		
86	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension -Sectionneur tripolaire 245 kV, 2000 A, 40kA/1sec, à trois colonnes, sans Malt	U	2		
87	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension -Isolateur support 245 kV, C8-1050	U	2		
88	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Raccords et connexions THT - Raccords pour appareillage et connexions	FOR	1		
89	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Raccords et connexions THT - Connexions pour appareillage	FOR	1		
90	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Câble de terre cuivre 147,1 mm ²	FOR	1		
91	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Raccords et accessoires pour mise à la terre	FOR	1		
92	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Montage - Montage THT d'une travée départ 225 kV	FOR	1		

93	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications THT	FOR	1		
94	TRAVÉE DÉPART 225 KV EQUIPÉE - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service THT	FOR	1		
95	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES DE TRANSFERT 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Charpente métallique	FOR	1		
96	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES DE TRANSFERT 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Chaînes d'isolateurs à 1x14 éléments, F160P, en verre trempé, complètes, équipées de rackets par effluve et tendeurs	U	6		
97	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES DE TRANSFERT 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Raccords et connexions THT - Raccords pour appareillage et connexions	FOR	1		
98	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES DE TRANSFERT 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Raccords et connexions THT - Connexions pour appareillage	FOR	1		
99	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES DE TRANSFERT 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Câble de terre cuivre 147,1 mm ²	FOR	1		
100	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES DE TRANSFERT 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Raccords et accessoires pour mise à la terre	FOR	1		
101	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES DE TRANSFERT 225 KV - Montage - Montage THT du prolongement du jeu de barres de tranfert 225 Kv	FOR	1		
102	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES DE TRANSFERT 225 KV - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications THT	FOR	1		
103	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES DE TRANSFERT 225 KV - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service THT	FOR	1		
104	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Charpente métallique principale	FOR	1		
105	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Charpente métallique secondaire	FOR	1		
106	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV -Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Sectionneur tripolaire 245 kV inter-barres, 2000 A,40 kA/1sec, à trois colonnes, sans Malt	U	1		
107	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Transformateur de tension inductif 245 kV	U	1		

108	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Isolateur support 245 kV, C10-1050	U	6		
109	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Raccords et connexions THT- Raccords sur jeu de barres 225 kV et appareillages	FOR	1		
110	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Raccords et connexions THT- Connexions rigides en tube AGS 104/120 mm et souples en câble Almélec 570 mm²	FOR	1		
111	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Câble de terre cuivre 147,1 mm²	FOR	1		
112	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Raccords et accessoires pour mise à la terre	FOR	1		
113	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Montage - Montage THT du prolongement du jeu de barres 225 kV	FOR	1		
114	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Montage -Travaux de dépose et de réinstallation 225kV	FOR	1		
115	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications THT	FOR	1		
116	PROLONGEMENT DU JEU DE BARRES PRINCIPAL 225 KV - Contrôles, vérifications et essais -Essais et mise en service THT	FOR	1		
117	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Charpente métallique principale	FOR	1		
118	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Charpente métallique secondaire	FOR	1		
119	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Chaînes d'isolateurs à 1x14 éléments, F160P, en verre trempé, complètes, équipées de rackettes par effluve et tendeurs	U	12		
120	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Sectionneur tripolaire 245 kV d'aiguillage, 2000 A, 40 kA/1sec, à trois colonnes, sans Malt	U	2		
121	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Disjoncteur tripolaire 245 kV, 2500 A	U	2		
122	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Transformateur de courant 245 kV	U	6		

123	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Transformateur de tension inductif 245 Kv	U	6		
124	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Parafoudre ZnO 245 kV, 20 kA	U	6		
125	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Isolateur support 245 kV, C8-1050	U	4		
126	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Transformateur 225/24 kV – 70 MVA	U	2		
127	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Système de supervision et d'analyse des gaz dissous pour transformateur de puissance 225/24kV	U	2		
128	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Protection incendie du TR de puissance 225/24 kV (automatismes, citerne, batteries CO2, etc..)	U	2		
129	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Parafoudres ZnO, 36 Kv	U	6		
130	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Sectionneur unipolaire 36 kV, 1250 A	U	2		
131	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Résistance monophasée de neutre 36 kV	U	2		
132	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - TC tore de terre résistante	U	2		
133	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - TC masse - cuve	U	2		
134	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Isolateurs supports 36 kV	U	12		
135	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute - Transformateurs de tension inductifs 36 kV	U	6		
136	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute -Câble de liaison unipolaire 18/30 (36) kV- 630 mm² Cu	ML	2000		
137	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - Boîtes d'extrémité 36 Kv pour câble unipolaire 630 mm² Cu	U	80		
138	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - TC Tore de terre pour la protection masse cable MT	U	1		

139	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel Très haute tension - TC Tore pour la protection défaut gaine cable MT	U	1		
140	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Raccords et connexions THT-MT - Raccords pour appareillage et connexions	FOR	1		
141	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Raccords et connexions THT-MT - Connexions souples et rigides pour appareillage	FOR	1		
142	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Câble de terre cuivre 147,1 mm ²	FOR	1		
143	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Raccords et accessoires pour mise à la terre	FOR	1		
144	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Montage - Montage THT des deux travées transformateur 225/24 kV	FOR	1		
145	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles & Vérifications THT-MT	FOR	1		
146	TRAVÉES TRANSFORMATEURS 225/24 KV DE 70 MVA - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service THT-MT	FOR	1		
147	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Chassis et menuiserie métallique, Coffrets...	FOR	1		
148	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - Cellules préfabriquées des départs 22 kV	U	12		
149	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - Cellules préfabriquées des arrivées 22 kV	U	2		
150	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - Cellules Disjoncteur préfabriquées pour couplage 22 kV	U	2		
151	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - Cellules de mesure MT	U	2		
152	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - Armoires de regroupement filerie	U	2		
153	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - TC tore ouvrant + accessoires pour terre résistante	U	12		
154	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - Boîtes d'extrémité 36 Kv pour câble unipolaire 630 mm ² Cu	U	16		
155	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - Câble de liaison unipolaire 18/30 (36) KV - 630 mm ² Cu	ML	40		
156	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Câble de terre cuivre 147,1 mm ²	FOR	1		

157	POSTE MT N° 1 - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Raccords et accessoires pour mise à la terre	FOR	1		
158	POSTE MT N° 1 - Montage - Montage de l'ensemble des équipements du poste MT N°1	FOR	1		
159	POSTE MT N° 1 - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications MT	FOR	1		
160	POSTE MT N° 1 - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service MT	FOR	1		
161	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Chassis et menuiserie métallique, Coffrets...	FOR	1		
162	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre -Matériel MT - Cellules préfabriquées des départs 22 kV	U	12		
163	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - Cellules préfabriquées des arrivées 22 kV	U	2		
164	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel MT - Cellules Disjoncteur préfabriquées pour couplage 22 kV	U	2		
165	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre -Matériel MT - Cellules de Mesure MT	U	2		
166	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre -Matériel MT -Armoires de regroupement filerie	U	2		
167	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre -Matériel MT - TC tore ouvrant + accessoires pour terre résistante	U	12		
168	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre -Matériel MT - Boites d'extrémité 36 Kv pour câble unipolaire 630 mm² Cu	U	16		
169	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre -Matériel MT - Câble de liaison unipolaire 18/30 (36) kV- 630 mm² Cu	ML	40		
170	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Câble de terre cuivre 147,1 mm²	FOR	1		
171	POSTE MT N° 2 - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Raccords et accessoires pour mise à la terre	FOR	1		
172	POSTE MT N° 2 - Montage - Montage de l'ensemble des équipements du poste MT N°1	FOR	1		
173	POSTE MT N° 2 - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications MT	FOR	1		
174	POSTE MT N° 2 - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service MT	FOR	1		
175	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Menuiserie métallique, charpente etc.	FOR	1		
176	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Coffret disjoncteur TSA	U	2		
177	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Coffret disjoncteur traitement d'huile du TR	U	2		

178	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Armoire de répartition d'éclairage	U	1		
179	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel moyenne tension et auxiliaire - TSA MT/BT de 250KVA	U	2		
180	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel moyenne tension et auxiliaire - Groupe électrogène 100KVA+ armoire automacité et accessoires	FOR	1		
181	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel moyenne tension et auxiliaire - Equipement coffret disjoncteur TSA	FOR	2		
182	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel moyenne tension et auxiliaire - Equipement coffret disjoncteur traitement d'huile du TR	FOR	2		
183	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Matériel moyenne tension et auxiliaire - Equipement armoire de répartition d'éclairage	FOR	1		
184	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Raccords et connexions MT - Raccords et connexions pour appareillage	FOR	1		
185	L'ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Câble de terre cuivre 147,1 mm ²	FOR	1		
186	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre - Raccords et accessoires pour mise à la terre	FOR	1		
187	L'ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Montage - Montage du matériel des services auxialires	FOR	1		
188	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles & Vérifications MT	FOR	1		
189	ALIMENTATION DES SERVICES AUXILIAIRES - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service MT	FOR	1		
190	BORDEREAU COMMUN BT - Etudes détaillées BT	FOR	1		
191	BORDEREAU COMMUN BT - Formation	FOR	1		
192	BORDEREAU COMMUN BT - Logiciels, copies du soft, paramétrages et configurations	FOR	1		

193	BORDEREAU COMMUN BT - Equipements de rechange numérique	FOR	1		
194	BORDEREAU COMMUN BT - Accessoires et logiciel pour compteurs numériques	FOR	1		
195	BORDEREAU COMMUN BT - Fourniture des PC portables avec accessoires	FOR	1		
196	BORDEREAU COMMUN BT - Extension de la tranche transfert 225 kV existante	FOR	1		
197	BORDEREAU COMMUN BT - Extension de la tranche barre 225KV existante	FOR	1		
198	BORDEREAU COMMUN BT - Extension de la tranche générale existante	FOR	1		
199	BORDEREAU COMMUN BT - Adaptation de la logique de verrouillage des appareils de coupures THT	FOR	1		
200	BORDEREAU COMMUN BT - Intégration des exigences ONEE/BE relatives à la partie MT	FOR	1		
201	BORDEREAU COMMUN BT - Fourniture, installation, essai et mise en service d'une armoire de comptage de facturation équipée commune pour les deux arrivées 225KV des transformateurs THT/MT	FOR	1		
202	BORDEREAU COMMUN BT - Extension du système numérique existant	FOR	1		
203	BORDEREAU COMMUN BT - Fournitures, travaux d'installations de PMU	FOR	1		
204	BORDEREAU COMMUN BT - Prestations au poste existant 225kV CENTRALE AIN BENI MATHAR	FOR	1		
205	BORDEREAU COMMUN BT - Repérages BT (Tranches BT, coffrets, etc,,,,) des nouvelles installations aux postes NADOR WEST MED et CENTRALE AIN BENI MATHAR	FOR	1		
206	BORDEREAU COMMUN BT -Dossiers définitifs Appareillage BT	FOR	1		
207	UNE (1) TRANCHE DEPART 225 kV (Futur AIN BENI MATHAR) - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Armoires de relaying + supports	FOR	1		
208	UNE (1) TRANCHE DEPART 225 kV (Futur AIN BENI MATHAR) - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Coffrets de regroupement réducteurs mesure équipés	FOR	1		

209	UNE (1) TRANCHE DEPART 225 kV (Futur AIN BENI MATHAR) - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Protections, automatismes et contrôle commande complet	FOR	1		
210	UNE (1) TRANCHE DEPART 225 kV (Futur AIN BENI MATHAR) - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Comptage	FOR	1		
211	UNE (1) TRANCHE DEPART 225 kV (Futur AIN BENI MATHAR)- Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Câbles BT et fibre optique +accessoires	FOR	1		
212	UNE (1) TRANCHE DEPART 225 kV (Futur AIN BENI MATHAR) - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre des équipements BT (Câble de terre cuivre 147,1 mm ² , raccords et accessoires)	FOR	1		
213	UNE (1) TRANCHE DEPART 225 kV (Futur AIN BENI MATHAR) - Montage - Montage BT d'une tranche départ 225 kV	FOR	1		
214	UNE (1) TRANCHE DEPART 225 kV (Futur AIN BENI MATHAR) - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications BT	FOR	1		
215	UNE (1) TRANCHE DEPART 225 kV (Futur AIN BENI MATHAR) - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service BT	FOR	1		
216	DEUX (2) TRANCHES TRANSFORMATEURS THT/MT - Fournitures à pied d'oeuvre -Equipement basse tension - Armoires de relayage + supports	FOR	1		
217	DEUX (2) TRANCHES TRANSFORMATEURS THT/MT - Fournitures à pied d'oeuvre -Equipement basse tension - Coffrets de regroupement réducteurs mesure équipés	FOR	1		
218	DEUX (2) TRANCHES TRANSFORMATEURS THT/MT - Fournitures à pied d'oeuvre -Equipement basse tension - Protections, automatismes et contrôle commande complet	FOR	1		
219	DEUX (2) TRANCHES TRANSFORMATEURS THT/MT - Fournitures à pied d'oeuvre -Equipement basse tension - Comptage	FOR	1		
220	DEUX (2) TRANCHES TRANSFORMATEURS THT/MT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Câbles BT et fibre optique +accessoires	FOR	1		
221	DEUX (2) TRANCHES TRANSFORMATEURS THT/MT - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre des équipements BT (Câble de terre cuivre 147,1 mm ² , raccords et accessoires)	FOR	1		
222	DEUX (2) TRANCHES TRANSFORMATEURS THT/MT - Montage - Montage BT des deux tranches transformateurs THT/MT	FOR	1		

223	DEUX (2) TRANCHES TRANSFORMATEURS THT/MT - Contrôles, vérifications et essais- Contrôles et Vérifications BT	FOR	1		
224	DEUX (2) TRANCHES TRANSFORMATEURS THT/MT - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service BT	FOR	1		
225	QUATRE (04) TRANCHES ARRIVEES MT DES DEUX TR THT/MT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Câbles BT et fibre optique +accessoires	FOR	1		
226	QUATRE (04) TRANCHES ARRIVEES MT DES DEUX TR THT/MT - Fournitures à pied d'oeuvre -Circuit de mise à la terre des équipements BT (Câble de terre cuivre 147,1 mm², raccords et accessoires)	FOR	1		
227	QUATRE (04) TRANCHES ARRIVEES MT DES DEUX TR THT/MT - Montage - Montage BT des Quatre cellules préfabriquées équipées des arrivées MT des deux transformateurs THT/MT	FOR	1		
228	QUATRE (04) TRANCHES ARRIVEES MT DES DEUX TR THT/MT - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications BT	FOR	1		
229	QUATRE (04) TRANCHES ARRIVEES MT DES DEUX TR THT/MT - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service BT	FOR	1		
230	QUATRE (04) TRANCHES COUPLAGES 22 kV - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Câbles BT et fibre optique +accessoires	FOR	1		
231	QUATRE (04) COUPLAGES 22 kV - Fournitures à pied d'oeuvre -Equipement basse tension - Circuit de mise à la terre des équipements BT (Câble de terre cuivre 147,1 mm², raccords et accessoires)	FOR	1		
232	QUATRE (04) TRANCHES COUPLAGES 22 kV - Montage - Montage BT des deux cellules préfabriquées équipées des couplages 22 kv	FOR	1		
233	QUATRE (04) TRANCHES COUPLAGES 22 kV - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles etVérifications BT	FOR	1		
234	QUATRE (04) TRANCHES COUPLAGES 22 kV - Contrôles, vérifications et essais- Essais et mise en service BT	FOR	1		
235	VINGT-QUATRE (24) TRANCHES DEPARTS 22 kV - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Câbles BT et fibre optique + accessoires	FOR	1		

236	VINGT-QUATRE (24) TRANCHES DEPARTS 22 kV - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre des équipements BT (Câble de terre cuivre 147,1 mm ² , raccords et accessoires)	FOR	1		
237	VINGT-QUATRE (24) TRANCHES DEPARTS 22 kV - Montage - Montage BT des vingt-quatre cellules préfabriquées équipées des départ 22 kv	FOR	1		
238	VINGT-QUATRE (24) TRANCHES DEPARTS 22 kV - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications BT	FOR	1		
239	VINGT-QUATRE (24) TRANCHES DEPARTS 22 kV - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service BT	FOR	1		
240	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Armoires de relaying + supports	FOR	1		
241	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Armoires postes de conduite + support	FOR	1		
242	NOUVELLE TRANCHE GENERALE- Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Automatisme et contrôle commande complet	FOR	1		
243	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Postes de conduites + périphériques	FOR	1		
244	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Horloge de précision GPS (synchronisation)	FOR	1		
245	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Indicateur horaire à synchro par horloge GPS	FOR	1		
246	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Câbles BT et fibre optique avec accessoires	FOR	1		
247	NOUVELLE TRANCHE GENERALE- Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Station d'ingénierie	FOR	1		
248	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre des équipements BT et accessoires - Câble de terre cuivre	FOR	1		
249	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre des équipements BT et accessoires - Raccords et accessoires pour mise à la terre	FOR	1		

250	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Montage - Montage de la tranche complète	FOR	1		
251	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications des installations BT	FOR	1		
252	NOUVELLE TRANCHE GENERALE - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service BT	FOR	1		
253	DEUX (2) TRANCHES COMMUNES ET BARRES MT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Armoire de relaying + support	FOR	2		
254	DEUX (2) TRANCHES COMMUNES ET BARRES MT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Protections, automatismes et Contrôle commande complet	FOR	2		
255	DEUX (2) TRANCHES COMMUNES ET BARRES MT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Câbles BT et fibre optique +accessoires	FOR	1		
256	DEUX (2) TRANCHES COMMUNES ET BARRES MT - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre des équipements BT et accessoires - Raccords et accessoires pour mise à la terre	FOR	1		
257	DEUX (2) TRANCHES COMMUNES ET BARRES MT - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre des équipements BT et accessoires - Câble de terre cuivre	FOR	1		
258	DEUX (2) TRANCHES COMMUNES ET BARRES MT - Montage - Montage BT des deux tranches communes et barres MT	FOR	1		
259	DEUX (2) TRANCHES COMMUNES ET BARRES MT - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications BT	FOR	1		
260	DEUX (2) TRANCHES COMMUNES ET BARRES MT - Contrôles, vérifications et essais - Essais et mise en service BT	FOR	1		
261	INTERFACE DE TELECONDUITE - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Interface de téléconduite éloignée (solution complète de téléconduite) + matériel et logiciel + modem de liaison	FOR	1		
262	INTERFACE DE TELECONDUITE - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Fourniture et installation des gateways de communication en IP via la technologie GPRS 3G/4G avec fourniture et installation des convertisseurs de tension 220 V - AC/48 V-DC	U	2		

263	INTERFACE DE TELECONDUITE - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Câbles BT et fibre optique + accessoires	FOR	1		
264	INTERFACE DE TELECONDUITE - Montage - Montage des installations complètes	FOR	1		
265	INTERFACE DE TELECONDUITE - Contrôles, vérifications , essais et mise en service - Interface téléconduite éloignée	FOR	1		
266	INTERFACE DE TELECONDUITE - Contrôles, vérifications , essais et mise en service - Câbles BT et fibre optique + accessoires	FOR	1		
267	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Armoire de la permutation automatique + support	FOR	1		
268	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Armoires(220/380V-CA) + support	FOR	1		
269	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Armoires (127V CC) + support	FOR	1		
270	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Charpentes métalliques - Armoires (48V CC)+ support	FOR	1		
271	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Materiel Auxiliaire - Redresseurs 127 V	FOR	1		
272	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Materiel Auxiliaire - Redresseurs 48 V	FOR	1		
273	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Materiel Auxiliaire - Ensembles de batteries 127 V	FOR	1		
274	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Materiel Auxiliaire - Ensembles de batteries 48 V	FOR	1		
275	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Materiel Auxiliaire - UPS (Uninterrupted Power Supply)	U	1		
276	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Armoires de relaying + supports	FOR	1		
277	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Automatismes et Contrôle commande complet	FOR	1		
278	SERVICES AUXILIAIRES BT- Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Câbles BT et fibre optique +accessoires	FOR	1		

279	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Equipements armoires PA	FOR	1		
280	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Equipements armoires 380/220 V-CA reseau	FOR	1		
281	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Equipements armoires 380/220 V-CA secouru	FOR	1		
282	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Equipements armoires 127 VCC	FOR	1		
283	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Equipement basse tension - Equipements armoires 48 VCC	FOR	1		
284	SERVICES AUXILIAIRES BT - Fournitures à pied d'oeuvre - Circuit de mise à la terre des équipements BT et accessoires	FOR	1		
285	SERVICES AUXILIAIRES BT - Montage - Montage BT de la tranche services auxiliaires, matériel auxiliaire , armoires CA, CC, coffrets, etc...	FOR	1		
286	SERVICES AUXILIAIRES BT - Contrôles, vérifications et essais - Contrôles et Vérifications BT	FOR	1		
287	SERVICES AUXILIAIRES BT - Contrôles, vérifications et essais -Essais et mise en service BT	FOR	1		
288	TRAVAUX HF TELECOMMUNICATION - Fournitures à pied d'œuvre - Au poste 225 KV NADOR WEST MED (NWM) - Equipements de téléactions numériques à 4 ordres	U	1		
289	TRAVAUX HF TELECOMMUNICATION - Fournitures à pied d'œuvre - Au poste 225 KV NWM - Equipements de téléactions numériques à 4 ordres de rechange	U	1		
290	TRAVAUX HF TELECOMMUNICATION - Fournitures à pied d'œuvre - Au poste 225 KV NWM - Programmation des signalisations	FOR	1		
291	TRAVAUX HF TELECOMMUNICATION - Fournitures à pied d'œuvre - Au poste 225 kV AIN BENI MATHAR (ABM) - Equipements de téléactions numériques à 4 ordres	U	1		
292	TRAVAUX HF TELECOMMUNICATION - Fournitures à pied d'œuvre - Au poste 225 kV ABM - Programmation des signalisations	FOR	1		
293	TRAVAUX HF TELECOMMUNICATION - INSTALLATION, MONTAGE ET RACCORDEMENT - Installation, Montage des équipements et raccordement des câbles au poste NWM	FOR	1		

294	TRAVAUX HF TELECOMMUNICATION - INSTALLATION, MONTAGE ET RACCORDEMENT - Installation et Montage des équipements au poste 225 KV ABM	FOR	1		
295	TRAVAUX HF TELECOMMUNICATION - Essais et mise en service - Essai et mise en service des liaisons de téléactions	FOR	1		
296	TRAVAUX HF TELECOMMUNICATION - Essais et mise en service - Intégration des extensions du poste 225 KV NWM au dispatching national et BCC l'Oriental	FOR	1		
MONTANT TOTAL HORS TVA					
TVA AU TAUX DE 20%					
MONTANT TOTAL TTC					