

ALLOTISSEMENT DU MARCHÉ PROJET PERREL

Le marché des travaux a été scindé en cinq (05) lots géographiques ainsi qu'il suit :

LOCALITE	LOT N°	OBJET
Ouagadougou	1	Extensions de réseaux HTA/BTA, Zone Ouaga Nord
	2	Extensions de réseaux HTA/BTA, Zone Ouaga Sud
Bobo-Dioulasso	3	Construction d'un poste source 15 kV et réhabilitation de réseaux HTA, zone Bobo-Dioulasso
	4	Extensions de réseaux HTA/BTA, Zone Bobo-Dioulasso
Koudougou	5	Extensions de réseaux HTA/BTA Zone Koudougou

Les tableaux ci-après donnent le détail des travaux par lot.

Lot 1 : Extensions de réseaux HTA/BTA, Zone Ouaga Nord

N° d'ordre	Sites	Consistance des travaux
1	BANG-PORE Sections 641-642-653-650-651-652-654-657-655-656-659-660-661-663-664-665-666-643	Construction de 30 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 33 kV Construction de 546 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 15 kV Construction de 1 500 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 33 kV Construction de 9 845 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 15 kV Construction et équipement de 02 postes H61 160 kVA 15 kV Construction et équipement de 05 postes cabines 250 kVA 15 kV Construction et équipement de 01 poste cabine 400 kVA 33 kV Construction de 2 254 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu Construction de 112 564 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
2	RIMKIETA sections 568-353	Construction de 30 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 15 kV Construction de 1 000 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 15 kV Construction et équipement de 01 poste cabine 250 kVA 15/0,4 kV Construction de 250 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu Construction de 4 120 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
3	BISSIGHIN section 576	Construction de 30 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 33 kV Construction de 1 000 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 33 kV Construction et équipement de 01 poste cabine 400 kVA 33 kV Construction de 250 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu Construction de 7 403 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
4	MARKOUSSI section 603	Construction de 30 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 33 kV Construction de 1 000 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 33 kV Construction et équipement de 01 poste cabine 400 kVA 33 kV Construction de 322 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu Construction de 7 403 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
5	KAMBOINSE sections 629-630-639	Construction de 15 338 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
6	BARGO sections 27-28-29-30-31-32-33	Construction de 90 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 33 kV Construction de 3 150 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 33 kV Construction et équipement de 03 postes cabines 400 kVA 33 kV Construction de 966 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu

N° d'ordre	Sites	Consistance des travaux
		Construction de 22 209 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
7	BASSINKO sections AT-AB -AD- AC -AN-AM- AL -AK -BG-BI- BH- BK	Construction de 180 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 33 kV Construction de 7 474 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 33 kV Construction et équipement de 06 postes cabines 400 kVA 33 kV Construction de 1 932 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu Construction de 44 418 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu

Lot 2 : Extensions de réseaux HTA/BTA, Zone Ouaga Sud

N° d'ordre	Sites	Consistance des travaux
1	BELLE VILLE sections 520-521-522-517	Construction de 60 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 33 kV Construction de 1500 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 33 kV Construction et équipement de 02 postes cabines 400 kVA 33 kV Construction de 644 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu Construction de 29 612 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
2	TINGANDOGO sections 971-972-974-975-976-977-978-979-980-981-982-984-985-986-987-988	Construction de 2 700 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 33 kV Construction de 3 982 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 33 kV Construction et équipement de 04 postes cabines 400 kVA 33 kV Construction et équipement de 05 postes cabines 250 kVA 33 kV Construction de 2 898 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu Construction de 54 776 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
3	NAGRIN sections 502- 504-507 870-871-872	Construction de 60 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 33 kV Construction de 946 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 33 kV Construction et équipement de 02 postes cabines 400 kVA 33 kV Construction de 644 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu Construction de 32 091 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
4	RAYONGO sections 772-773-774	Construction de 90 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 33 kV Construction de 5 940 m de ligne HTA aérienne 75,5 mm ² 33 kV Construction et équipement de 01 poste cabine 400 kVA 33 kV Construction et équipement de 02 postes cabines 250 kVA 33 kV Construction de 966 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu Construction de 20 066 m de lignes BTA aériennes 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
5	Komsilga	Mise en place d'une cellule Disjoncteur 36 kV Intégration au système de téléconduite Construction de 4 000 m de ligne HTA aérienne 33 kV de section 148 mm ² Construction de 500 m de ligne HTA aéro-souterraines en câble NFC 33S23 3 x 240 mm ² Alu 36 kV
6	Zagtouli	Mise en place d'une cellule Disjoncteur 36 kV Intégration au système de téléconduite Construction de 9 364 m de ligne HTA aérienne 33 kV de section 148 mm ²

N° d'ordre	Sites	Consistance des travaux
		Construction de 320 m de ligne HTA aéro-souterraines en câble NFC 33S23 3 x 240 mm ² Alu 36 kV

Lot 3 : Construction d'un poste source 15 kV et réhabilitation de réseaux HTA, zone Bobo-Dioulasso

N° d'ordre	Désignation	Consistance des travaux
1	Construction et équipement d'un Poste source complet	(i) Etudes d'exécution (ii) Réalisation du Génie civil du poste selon plan type (iii) Fourniture, installation de 15 cellules disjoncteurs 15 kV équipés (iv) Construction de 600 m de ligne HTA aérosouterraine en câble NFC 33S23 3 x 240 mm ² Alu 15 KV, y compris extrémités et jonctions (v) Fourniture et pose des équipements de service auxiliaire (vi) Intégration du Poste au système de contrôle-commande du dispatching
2	Création d'un nouveau départ à Bobo 2 et reprise partielle des départs 10 et 4 (départ 13)	(i) Construction de 5 600 m de ligne HTA aérienne en cablette almélec 75,5 mm ² et pose de 2 IACM 50 à 400 A 24 kV ; (ii) Construction de 460 m de ligne HTA aéro-souterraine en câble HN 3x150 mm ² alu plus boîtes d'extrémités ; (iii) Fourniture et pose de 2 cellules réseau 400 A et 1 cellule protection transformateur 200 A- 24 kV au poste Cité Présidentielle Fourniture de 21 800 m de cablette almélec 75,5 mm ² (pose à effectuer en régie par la SONABEL)
3	Création d'un nouveau départ à Bobo 2 et reprise partielle des départs 10 et 20 (départ 14)	(i) Construction de 450 m de ligne HTA aéro-souterraine en câble HN 3x150 mm ² alu plus boîtes d'extrémités (ii) Fourniture de 6 300 m de cablette almélec 75,5 mm ² (pose à effectuer en régie par la SONABEL) (iii) Fourniture et pose de 2 IACM 50 à 400 A 24 kV
4	Création d'un nouveau départ à Bobo 2 et reprise d'une partie de la charge du départ 12 (Départ chargé)-Départ 15	Construction de 300 m de ligne HTA souterraine en câble HN 3X 150 mm ² alu plus boîtes d'extrémités pour les deux postes 15 kV à Bobo II
5	Réhabilitation du départ 03 de BOBO I	(i) Construction de 450 m de ligne HTA aérienne en cablette almélec 75,5 mm ² et pose de 2 IACM 50 à 400 A 24 kV ; (ii) Construction de 470 m de ligne HTA aéro-souterraine en câble HN 3x150 mm ² alu plus boîtes d'extrémités (iii) Fourniture et pose d'une cellule réseau 400 A – 24 kV au poste de Bobo I ; (iv) Fourniture de 3200 m de cablette almélec 75,5 mm ² (pose à effectuer en régie par la SONABEL).
6	Création d'une liaison entre le départ 1 (Poste 145) et départ 2 (ligne de Bama)	(i) Construction de 260 m ligne HTA aérienne en cablette almélec 75,5 mm ² et pose de 1 IACM 50 à 400 A 24kV ; (ii) Construction de 150 m de ligne HTA aéro-souterraine en câble HN 3x150 mm ² alu plus boîtes d'extrémités ; (iii) Construction et équipement d'un poste cabine de 400 kVA -15/0,4 kV équipé de 02 cellules réseau 400 A 24 kV + 01 cellule protection transformateur 200 A- 24 kV.
7	Création d'une liaison entre le départ 1 (cité relais) et le départ 2 (IOF)	(i) Construction de 1400 m ligne HTA aérienne en cablette almélec 75,5 mm ² et pose de 1 IACM 50 à 400 A 24 kV ; (ii) Construction de 120 m de ligne HTA aéro-souterraine en câble HN 3x150 mm ² alu plus boîtes d'extrémités ; (iii) Fourniture et pose d'une cellule réseau 400 A 24 kV dans le poste de IOF
8	Création d'une liaison entre le départ 5 (Poste 08) et le départ 12 (Poste 24)	(i) Construction de 1100 m de ligne souterraine en câble HN 3x150 mm ² alu plus boîtes d'extrémités ;

N° d'ordre	Désignation	Consistance des travaux
		(ii) Fourniture et pose de 02 cellules réseau 400A 24 kV aux postes 8 et 24
9	Renforcement d'une portion du départ 11 (Ligne de Bama)	(i) Fourniture de 77 000 m de cablette almélec 75,5 mm ² (ii) Fourniture de : - 3 ensembles composés de 1 herse d'arrêt, d'1 renfort d'herse et de 3 chaînes d'ancrage 70 kN - 3 IACM 33 kV - 75 supports HEA 160/12 m équipés de nappe voute et 3 chaînes d'alignement 70 kN - 3 supports d'IACM composés de HEA 180/12 m jumelés équipés de 2 herses d'arrêt et 6 chaînes d'ancrage 70 kN - 150 chaînes d'alignement 70 kN - 30 chaînes d'ancrage 70 kN
10	Insertion de nouveaux IACM 15 kV	(i) Insertion de 5 nouveaux IACM 50 à 400 A 24 kV ; (ii) et remplacement de 5 autres sur le réseau électrique de distribution 15kV
11	Insertion de nouveaux IACM 33 kV	Insertion de 5 nouveaux IACM 50 à 400 A 36 kV sur le réseau électrique de distribution 33 kV

Lot 4 : Extensions de réseaux HTA/BTA, Zone Bobo

N° d'ordre	Sites	Consistance des travaux
1	Secteur 24	(i) Construction de 1 450 m de ligne HTA aérienne 15 kV en 75,5 mm ² et pose de 2 IACM 50 à 400 A 24 kV, (ii) Construction de 02 postes H61 160 kVA - 15/0,4 kV (iii) Construction de 46 000 m de ligne BTA aérienne 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 + 1 x 16 mm ² Alu
2	Secteurs 15, 17(K), 11, 13 et 14	(i) Construction de 450 m de ligne HTA aérienne 15 kV en 75,5 mm ² et pose de 2 IACM 50 à 400 A 24 kV, (ii) Construction de 01 poste H61 160 kVA 15/0,4 kV, (iii) Construction de 52 200 m de ligne aérienne BTA 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu
3	Secteur 31	(i) Construction de 120 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 15 kV (ii) Construction de 4 050 m de ligne HTA aérienne 15 kV en 75,5 mm ² et pose de 4 IACM 50 à 400 A 24 kV, (iii) Construction de 02 postes Cabine de 400 kVA -15/0,4kV équipés de 02 cellules réseau 400A 24 kV+ 01 cellule protection transformateur 200 A - 24 kV, (iv) Construction de 03 postes H61 160 kVA - 15/0,4 kV, (v) Construction de 500 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu (vi) Construction de 67 050 m de ligne aérienne BTA 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu.
4	Secteur 32	(i) Construction de 60 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 15 kV (ii) Construction de 4 050 m de ligne HTA aérienne 15 kV en 75,5 mm ² et pose de 3 IACM 50 à 400 A 24 kV, (iii) Construction de 01 poste cabine de 400 kVA-15/0,41 kV équipés de 02 cellules réseau 400 A 24 kV+ 01 cellule protection transformateur 200 A- 24 kV, (iv) Construction de 04 postes H61 160 kVA-15/0,41 kV (v) Construction de 250 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu

N° d'ordre	Sites	Consistance des travaux
		(vi) Construction de 59 000 m de ligne aérienne BTA 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu.
5	Secteur 18	(i) Construction de 60 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 15 kV (ii) Construction de 4 200 m de ligne HTA aérienne 15 kV en 75,5 mm ² et pose de 2 IACM 50 à 400 A 24 kV, (iii) Construction de 02 postes cabines de 400 kVA -15/0,41 kV équipés de 02 cellules réseau 400 A 24 kV+ 01 cellule protection transformateur 200 A- 24 kV, (iv) Construction de 04 postes H61 160 kVA - 15/0,41 kV, (v) Construction de 500 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu (vi) Construction de 71 500 m de ligne aérienne BTA 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu.
6	Secteur 29	(i) Construction de 60 m de ligne HTA 3 x 150 mm ² aéro- souterraine 15 kV (ii) Construction de 1 000 m de ligne HTA aérienne 15 kV en 75,5 mm ² et pose de 2 IACM 50 à 400 A 24 kV, (iii) Construction de 02 postes cabines de 400 kVA -15/0,41 kV équipés de 02 cellules réseau 400 A 24 kV+ 01 cellule protection transformateur 200 A- 24 kV, (iv) Construction de 01 poste H61 160 kVA - 15/0,41 kV (v) Construction de 500 m de lignes BTA aéro-souterraines 4 x 70 mm ² Cu (vi) Construction de 30 500 m de ligne aérienne BTA 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu.
7	NASSO-KOKOROWE	(i) Construction de 120 m de ligne HTA aérienne 15 kV en 75,5 mm ² et pose de 2 IACM 50 à 400 A 24 kV, (ii) Construction de 02 postes H61 100 kVA - 15/0,41 kV (iii) Construction de 4 750 m de ligne aérienne BTA 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu.

Lot 5 : Extensions de réseaux HTA/BTA Zone Koudougou

N° d'ordre	Sites	Consistance des travaux
1	Quartiers Burkina, Sogpelcé, Zeguedeguïn et Zakin	(i) Construction de 25 000 m de ligne aérienne BTA 3 x 70 mm ² + 1 x 54,6 mm ² + 1 x 16 mm ² Alu., (ii) Construction de 3000 m de ligne HTA aérienne de 54,6 mm ² almele 15 kV ; (iii) Construction de 8 postes H61 160 kVA-15/0,4 kV; (iv) Construction de 3 postes sur portiques H61 400 kVA-15/0,4 kV

