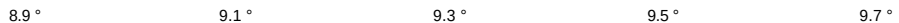


8.9 ° 9.1 ° 9.3 ° 9.5 ° 9.7 °



FEUILLES "RESEAUX ISOLES" HYDRO ET DIESEL

IsolatedDieselCost	Coût actualisé du kWh si la localité est électrifiée en isolé (pôle uniquement)	FCFA
DieselClusterCost	Coût actualisé du kWh si la localité est électrifiée en réseau isolé (grappe)	FCFA
Cluster	N° de la grappe	

FEUILLES "RAPPORTS FINANCIERS" HYDRO ET DIESEL

Code	Numéro du projet	
Year	année 1< Année du projet < année 20	
GensetEP	Energie produite Diesel pour l'année considérée	kWh
HydroEP	Energie produite Hydro pour l'année considérée	kWh
Demand	Demande annuelle	kWh
CustMV	Nombre de clients alimentés en MT	
CustLV	Nombre de clients alimentés en BT	
invHydro	Coût centrale hydro	FCFA
invGenset	Coût installation diesel	FCFA
invMV	Coût lignes MT	FCFA
invMVint	Coût lignes MT intérieures aux localités	FCFA
invLV	Coût lignes BT	FCFA
TransfoHV	Coût transformateur HT	FCFA
TransfoMV	Coût transformateur MT	FCFA
invMeterMV	Coût compteur MT	FCFA
invMeterLV	Coût compteur BT	FCFA
OMFuel	Coût du fuel	FCFA
OMMaint	Coût de la maintenance	FCFA
OMPerso	Coût du personnel	FCFA
OMOther	Coût de fonctionnement	FCFA
invPH	Coût centrale de production (bâtiment) hydro ou Diesel	FCFA
Peak	Demande de pointe	kW
SHPCapacity	Capacité centrale hydro.	kW
ICost	Levelized cost	FCFA
ResValue	Valeur résiduelle après amortissement	FCFA
TotalPop	Population totale du Cluster (groupe de localités) en année 1	
Region	Nom de la région	
resGenset	Valeur résiduelle Groupe Diesel	FCFA
resPH	Valeur résiduelle Centrale de production (bâtiment)	FCFA
resMV	Valeur résiduelle Lignes MT	FCFA
resLV	Valeur résiduelle Lignes BT	FCFA
resTrans	Valeur résiduelle Transformateurs	FCFA
nbLoc	Nombre de localités dans le cluster	
Settlement	Localité de départ en année 1 (Pôle de développement ou localité déjà électrifiée en isolé)	

OffGridnetwork (hydro)

Population	Code	HydroClusterCost	NAME_OK
510	LOC7787	397	BOUBOU
120	LOC7789	397	DIKOUA
930	LOC7790	397	DJOUNGO
360	LOC7796	397	MUNDECK
530	LOC7798	397	NDOH
440	LOC7799	397	NDOM
200	LOC7800	397	NKWANSI
3520	LOC13628	397	BUBA
610	LOC13631	397	BUBA WATERFALL
180	LOC14073	397	MONDAME
2060	LOC13990	397	EDIKI KOMBONE
750	LOC14009	397	MABONJI BUEA-RO
3510	LOC14013	397	MBALANGI
370	LOC14066	397	BEKILI
240	LOC14070	397	LADUNA
1570	LOC13961	404	BAKUMBA
930	LOC13971	404	BIG BUTU
2430	LOC13952	404	BAI BIKOM
2440	LOC13958	404	BAI PANYA
240	LOC13966	404	BANGELE
4390	LOC13969	404	BEKONDO 3 CORN.
4020	LOC13970	404	BIG BEKONDO
1260	LOC13972	404	BIG MASAKA
400	LOC13974	404	BIKOKI
3590	LOC13975	404	BOA BAKUNDU
4450	LOC13977	404	BOLE-BAKUNDU
1440	LOC13979	404	BOMBANDA
360	LOC13981	404	BOMBELE
590	LOC13986	404	DIENYI
310	LOC13987	404	DISOSO
70	LOC13988	404	DISSONI
90	LOC13992	404	EKOMBE 3 CORNER
2170	LOC13995	404	KOMBONE TOWN
240	LOC14001	404	KUMUKUMU
1040	LOC14008	404	MABONJI BONGE
1460	LOC14010	404	MARUMBA 1
1710	LOC14011	404	MARUMBA 2
780	LOC14015	404	METOKO BEKONDO
2100	LOC14016	404	MOFAKO BEKONDO
470	LOC14017	404	MOFAKO BUTU
6390	LOC14021	404	NAKE
1020	LOC14024	404	NGONGO
560	LOC14027	404	SMALL MGWANDI
320	LOC14123	404	DORA
1000	LOC14127	404	EKWE
380	LOC14130	404	ILLIBA NYANGE
590	LOC14135	404	KOTO BALUE
1440	LOC14137	404	KUMBE BALUE
390	LOC14147	404	MOKONO
20	LOC14154	404	OBIA'S FARM
930	LOC14155	404	PONDO

OffGridnetwork (hydro)

780	LOC7788	520	CAMP 1
590	LOC7793	520	MATOUKE
320	LOC13457	520	MILE 29
490	LOC13459	520	MUNDAME
180	LOC13462	520	OLD KOKE
580	LOC13464	520	POWO
4770	LOC13442	520	BAFIA
300	LOC13443	520	BAVenga
120	LOC13444	520	CDC MATANGO CAM
3150	LOC13448	520	IKATA
1150	LOC13453	520	MASSUA
60	LOC13454	520	MASUMA
1750	LOC13455	520	MAUTU
110	LOC13623	769	BAMBELE
80	LOC13624	769	BANGONE
440	LOC13632	769	BULUTU
240	LOC13636	769	EBUL
130	LOC13637	769	EBUL-UPPER
570	LOC13639	769	EHOM
700	LOC13644	769	MAHOLE
1220	LOC13645	769	MBABE
360	LOC13648	769	MBOMEKOGED
660	LOC13655	769	MELONGO
120	LOC13661	769	NDIBENJOCK
110	LOC13662	769	NDISI
930	LOC13664	769	NGAB
3290	LOC13675	769	PENG
2710	LOC13678	769	TOMBEL CDC CAMP
15690	LOC13679	769	TOMBEL TOWN
210	LOC13680	769	YOGÉ
600	LOC14028	769	BADUMA
1660	LOC14034	769	EDIKI MBONGE
650	LOC14047	769	KURUME
1340	LOC14053	769	MATONDO 2
6840	LOC14051	769	MATOH
500	LOC7870	37993	BOUBOU
660	LOC13633	37993	EBIBINJOCK

OffGridnetwork (diesel)

Population	Code	IsolatedDieselCost	DieselClusterCost	Cluster	NAME_OK
280	LOC13963	745	363		1 BANGA BAKUNDU
4930	LOC13965	0	363		1 BANGA NGONGE
7410	LOC14126	374	374		5 EKONDO TITI
6870	LOC14014	377	377		3 MBONGE MAROMBA
4670	LOC13999	379	379		2 KOTTO BAROMBI
5140	LOC14108	386	386		4 BAFKA

FinancialReportHydro

Code	Year	GensetEP	HydroEP	Demand	CustMV	CustLV	invHydro	invGenset
Bambélé	1	0	0	0	0	0	5 844 937 363	0
Bambélé	2	186844	560532	672639	158	3446	5 844 937 363	129 987 398
Bambélé	3	308257	924773	1109728	162	3669	0	0
Bambélé	4	326326	978980	1174776	162	3909	0	0
Bambélé	5	347172	1041517	1249821	178	4173	0	0
Bambélé	6	368010	1104031	1324838	186	4441	0	0
Bambélé	7	390380	1171142	1405371	186	4725	0	0
Bambélé	8	413372	1240117	1488141	190	5017	0	0
Bambélé	9	441210	1323630	1588357	195	5338	0	0
Bambélé	10	467266	1401800	1682160	212	5665	0	177 554 919
Bambélé	11	494286	1482858	1779430	217	5987	0	0
Bambélé	12	514281	1542845	1851414	217	6197	0	0
Bambélé	13	535292	1605876	1927052	217	6418	0	0
Bambélé	14	557369	1672107	2006529	217	6644	0	0
Bambélé	15	580756	1742270	2090724	219	6904	0	0
Bambélé	16	600778	1802335	2162803	219	7105	0	0
Bambélé	17	626426	1879280	2255136	226	7340	0	0
Bambélé	18	652976	1958930	2350716	228	7546	0	191 276 320
Bambélé	19	675290	2025870	2431045	228	7767	0	0
Bambélé	20	701870	2105612	2526735	233	8011	0	0
Bekili	1	0	0	0	0	0	779 324 982	0
Bekili	2	88346	265040	318048	105	1356	779 324 982	53 056 081
Bekili	3	133350	400052	480063	108	1441	0	0
Bekili	4	140048	420146	504176	108	1534	0	0
Bekili	5	148680	446040	535249	121	1640	0	0
Bekili	6	156404	469213	563056	125	1742	0	0
Bekili	7	164696	494088	592906	125	1850	0	0
Bekili	8	173218	519654	623585	128	1961	0	0
Bekili	9	182258	546775	656131	128	2080	0	0
Bekili	10	191916	575750	690900	140	2205	0	71 991 613
Bekili	11	201931	605795	726954	143	2328	0	0
Bekili	12	209343	628029	753635	143	2405	0	0
Bekili	13	218570	655710	786853	145	2503	0	0
Bekili	14	226753	680261	816314	145	2587	0	0
Bekili	15	242065	726196	871436	145	2622	0	0
Bekili	16	249486	748460	898152	145	2695	0	0
Bekili	17	257181	771545	925854	145	2772	0	0
Bekili	18	265159	795477	954573	145	2854	0	76 748 365
Bekili	19	273430	820290	984348	145	2936	0	0
Bekili	20	283442	850328	1020394	147	3036	0	0
Chute de Buba	1	0	0	0	0	0	12 988 749 695	0
Chute de Buba	2	7793	23379	28055	12	111	12 988 749 695	7 733 317
Chute de Buba	3	11436	34308	41170	12	118	0	0
Chute de Buba	4	11978	35934	43121	12	125	0	0
Chute de Buba	5	12560	37681	45218	14	132	0	0
Chute de Buba	6	13185	39556	47468	14	141	0	8 195 979
Chute de Buba	7	13856	41570	49885	14	150	0	0
Chute de Buba	8	14546	43640	52368	14	159	0	0
Chute de Buba	9	15278	45835	55003	14	169	0	0
Chute de Buba	10	16060	48181	57818	16	178	0	8 924 444
Chute de Buba	11	16871	50613	60736	16	188	0	0
Chute de Buba	12	17471	52413	62896	16	194	0	0
Chute de Buba	13	18101	54304	65165	16	201	0	0
Chute de Buba	14	18763	56291	67550	16	208	0	9 189 771
Chute de Buba	15	19422	58267	69921	16	215	0	0
Chute de Buba	16	20023	60070	72084	16	220	0	0
Chute de Buba	17	22084	66254	79505	18	242	0	0
Chute de Buba	18	22730	68191	81830	18	248	0	0
Chute de Buba	19	23400	70200	84241	18	255	0	0
Chute de Buba	20	24094	72282	86739	18	262	0	0
Falls 210	1	0	0	0	0	0	3 247 187 424	0
Falls 210	2	283897	851692	1022031	279	4803	3 247 187 424	186 702 520
Falls 210	3	445917	1337752	1605303	288	5112	0	0
Falls 210	4	470031	1410093	1692112	288	5430	0	0
Falls 210	5	498805	1496415	1795698	308	5799	0	0
Falls 210	6	526614	1579842	1895811	328	6167	0	0
Falls 210	7	563640	1690922	2029107	328	6505	0	0
Falls 210	8	597773	1793319	2151983	342	6914	0	0
Falls 210	9	630317	1890952	2269143	342	7334	0	0
Falls 210	10	668675	2006025	2407231	368	7755	0	250 918 673
Falls 210	11	709622	2128867	2554641	385	8214	0	0
Falls 210	12	736305	2208916	2650700	385	8496	0	0
Falls 210	13	764341	2293025	2751631	385	8787	0	0
Falls 210	14	807742	2423226	2907872	400	9101	0	0
Falls 210	15	837032	2511097	3013317	400	9400	0	0
Falls 210	16	863750	2591250	3109501	400	9670	0	0
Falls 210	17	891453	2674360	3209232	400	9947	0	0
Falls 210	18	920175	2760525	3312630	400	10241	0	268 390 589
Falls 210	19	953401	2860203	3432244	405	10544	0	0
Falls 210	20	984269	2952808	3543370	405	10852	0	0
Yoke	1	0	0	0	0	0	1 298 874 969	0
Yoke	2	81436	244309	293171	92	1338	1 298 874 969	53 056 081
Yoke	3	126158	378475	454171	94	1424	0	0
Yoke	4	136401	409205	491046	94	1492	0	0
Yoke	5	143550	430651	516782	103	1585	0	0
Yoke	6	151225	453677	544413	107	1686	0	0
Yoke	7	162915	488746	586496	111	1803	0	0
Yoke	8	171384	514152	616983	114	1912	0	0
Yoke	9	180367	541103	649324	114	2025	0	0
Yoke	10	189965	569895	683874	124	2149	0	70 345 045
Yoke	11	201356	604068	724882	129	2288	0	0
Yoke	12	208721	626164	751397	129	2362	0	0
Yoke	13	216460	649380	779257	129	2444	0	0
Yoke	14	224592	673776	808532	129	2529	0	0
Yoke	15	232676	698030	837637	129	2611	0	0
Yoke	16	240051	720155	864186	129	2687	0	0
Yoke	17	247698	743095	891714	129	2763	0	0
Yoke	18	255625	766877	920253	129	2843	0	75 193 273
Yoke	19	267433	802299	962759	129	2900	0	0
Yoke	20	275952	827858	993430	129	2986	0	0

FinancialReportHydro

Code	Year	invMV	invMVint	invLV	TransfoHV	TransfoMV	invMeterMV
Bambélé	1	311 961 362	106 217 480	231 733 220	10 448 165	27 089 090	0
Bambélé	2	311 961 362	106 217 480	231 733 220	10 448 165	27 089 090	1 991 274
Bambélé	3	0	0	0	0	0	100 824
Bambélé	4	0	0	0	0	0	0
Bambélé	5	0	0	0	0	0	403 296
Bambélé	6	0	0	0	0	0	201 648
Bambélé	7	0	0	141 842 814	0	0	0
Bambélé	8	0	0	0	0	0	100 824
Bambélé	9	0	0	0	0	0	126 030
Bambélé	10	0	0	0	0	0	428 502
Bambélé	11	0	0	0	0	0	126 030
Bambélé	12	0	0	108 717 845	0	0	0
Bambélé	13	0	0	0	0	0	0
Bambélé	14	0	0	0	0	0	0
Bambélé	15	0	0	0	0	0	50 412
Bambélé	16	0	0	0	0	0	0
Bambélé	17	0	0	87 578 264	0	0	176 442
Bambélé	18	0	0	0	0	0	50 412
Bambélé	19	0	0	0	0	0	0
Bambélé	20	0	0	0	0	0	126 030
Bekili	1	190 468 279	42 716 254	93 193 465	10 448 165	25 962 105	0
Bekili	2	190 468 279	42 716 254	93 193 465	10 448 165	25 962 105	1 323 315
Bekili	3	0	0	0	0	0	75 618
Bekili	4	0	0	0	0	0	0
Bekili	5	0	0	0	0	0	327 678
Bekili	6	0	0	0	0	0	100 824
Bekili	7	0	0	54 075 803	0	0	0
Bekili	8	0	0	0	0	0	75 618
Bekili	9	0	0	0	0	0	0
Bekili	10	0	0	0	0	0	302 472
Bekili	11	0	0	0	0	0	75 618
Bekili	12	0	0	34 823 684	0	0	0
Bekili	13	0	0	0	0	0	50 412
Bekili	14	0	0	0	0	0	0
Bekili	15	0	0	0	0	0	0
Bekili	16	0	0	0	0	0	0
Bekili	17	0	0	33 408 088	0	0	0
Bekili	18	0	0	0	0	0	0
Bekili	19	0	0	0	0	0	0
Bekili	20	0	0	0	0	0	50 412
Chute de Buba	1	58 699 701	3 547 071	7 738 596	2 271 897	2 496 376	0
Chute de Buba	2	58 699 701	3 547 071	7 738 596	2 271 897	2 496 376	151 236
Chute de Buba	3	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	4	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	5	0	0	0	0	0	50 412
Chute de Buba	6	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	7	0	0	4 341 163	0	0	0
Chute de Buba	8	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	9	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	10	0	0	0	0	0	50 412
Chute de Buba	11	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	12	0	0	4 718 656	0	0	0
Chute de Buba	13	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	14	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	15	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	16	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	17	0	0	2 548 074	0	0	50 412
Chute de Buba	18	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	19	0	0	0	0	0	0
Chute de Buba	20	0	0	0	0	0	0
Falls 210	1	432 125 277	147 787 424	322 425 798	10 448 165	27 089 090	0
Falls 210	2	432 125 277	147 787 424	322 425 798	10 448 165	27 089 090	3 516 237
Falls 210	3	0	0	0	0	0	226 854
Falls 210	4	0	0	0	0	0	0
Falls 210	5	0	0	0	0	0	504 120
Falls 210	6	0	0	0	0	0	504 120
Falls 210	7	0	0	193 276 170	0	0	0
Falls 210	8	0	0	0	0	0	352 884
Falls 210	9	0	0	0	0	0	0
Falls 210	10	0	0	0	0	0	655 356
Falls 210	11	0	0	0	0	0	428 502
Falls 210	12	0	0	138 351 008	0	0	0
Falls 210	13	0	0	0	0	0	0
Falls 210	14	0	0	0	0	0	378 090
Falls 210	15	0	0	0	0	0	0
Falls 210	16	0	0	0	0	0	0
Falls 210	17	0	0	118 532 651	0	0	0
Falls 210	18	0	0	0	0	0	0
Falls 210	19	0	0	0	0	0	126 030
Falls 210	20	0	0	0	0	0	0
Yoke	1	151 753 296	41 396 916	90 315 085	10 448 165	25 962 105	0
Yoke	2	151 753 296	41 396 916	90 315 085	10 448 165	25 962 105	1 159 476
Yoke	3	0	0	0	0	0	50 412
Yoke	4	0	0	0	0	0	0
Yoke	5	0	0	0	0	0	226 854
Yoke	6	0	0	0	0	0	100 824
Yoke	7	0	0	54 453 296	0	0	100 824
Yoke	8	0	0	0	0	0	75 618
Yoke	9	0	0	0	0	0	0
Yoke	10	0	0	0	0	0	252 060
Yoke	11	0	0	0	0	0	126 030
Yoke	12	0	0	37 843 625	0	0	0
Yoke	13	0	0	0	0	0	0
Yoke	14	0	0	0	0	0	0
Yoke	15	0	0	0	0	0	0
Yoke	16	0	0	0	0	0	0
Yoke	17	0	0	30 671 267	0	0	0
Yoke	18	0	0	0	0	0	0
Yoke	19	0	0	0	0	0	0
Yoke	20	0	0	0	0	0	0

FinancialReportHydro

Code	Year	invMeterLV	OMFuel	OMMaint	OMPerso	OMOther	invPH	Peak	SHPCapacity	ICost
Bambélé	1	0	0	0	0	0	4 454 925	0	9 000	768
Bambélé	2	13 546 226	34 590 462	265 744 212	26 000 000	13 000 000	0	537	9 000	768
Bambélé	3	1 753 226	58 209 121	265 744 212	28 000 000	14 000 000	0	887	9 000	768
Bambélé	4	1 886 880	62 853 539	265 744 212	28 000 000	14 000 000	0	940	9 000	768
Bambélé	5	2 075 568	68 206 012	265 744 212	28 000 000	14 000 000	0	997	9 000	768
Bambélé	6	2 107 016	73 745 884	265 744 212	28 000 000	14 000 000	0	1 058	9 000	768
Bambélé	7	2 232 808	79 793 253	268 581 068	30 000 000	15 000 000	0	1 124	9 000	768
Bambélé	8	2 295 704	86 182 569	268 581 068	30 000 000	15 000 000	0	1 191	9 000	768
Bambélé	9	2 523 702	93 826 096	268 581 068	30 000 000	15 000 000	0	1 268	9 000	768
Bambélé	10	2 570 874	101 354 492	268 581 068	32 000 000	16 000 000	0	1 344	9 000	768
Bambélé	11	2 531 564	109 359 566	270 483 769	32 000 000	16 000 000	0	1 421	9 000	768
Bambélé	12	1 651 020	116 059 203	272 658 126	32 000 000	16 000 000	0	1 479	9 000	768
Bambélé	13	1 737 502	123 216 721	272 658 126	32 000 000	16 000 000	0	1 540	9 000	768
Bambélé	14	1 776 812	130 864 493	272 658 126	34 000 000	17 000 000	0	1 604	9 000	768
Bambélé	15	2 044 120	139 082 747	272 658 126	34 000 000	17 000 000	0	1 672	9 000	768
Bambélé	16	1 580 262	146 755 265	272 658 126	34 000 000	17 000 000	0	1 728	9 000	768
Bambélé	17	1 847 570	156 080 856	274 409 691	34 000 000	17 000 000	0	1 800	9 000	768
Bambélé	18	1 619 572	165 949 992	274 409 691	36 000 000	18 000 000	0	1 878	9 000	768
Bambélé	19	1 737 502	175 053 275	274 958 547	36 000 000	18 000 000	0	1 941	9 000	768
Bambélé	20	1 918 328	185 582 539	274 958 547	36 000 000	18 000 000	0	2 017	9 000	768
Bekili	1	0	0	0	0	0	4 454 925	0	1 200	397
Bekili	2	5 330 436	16 355 619	47 078 566	18 000 000	9 000 000	0	255	1 200	397
Bekili	3	668 270	25 180 986	47 078 566	18 000 000	9 000 000	0	384	1 200	397
Bekili	4	731 166	26 974 713	47 078 566	20 000 000	10 000 000	0	402	1 200	397
Bekili	5	833 372	29 209 942	47 078 566	20 000 000	10 000 000	0	428	1 200	397
Bekili	6	801 924	31 341 992	47 078 566	20 000 000	10 000 000	0	451	1 200	397
Bekili	7	849 096	33 663 636	48 160 082	20 000 000	10 000 000	0	474	1 200	397
Bekili	8	872 682	36 113 619	48 160 082	20 000 000	10 000 000	0	500	1 200	397
Bekili	9	935 578	38 758 421	48 160 082	20 000 000	10 000 000	0	522	1 200	397
Bekili	10	982 750	41 628 512	48 160 082	20 000 000	10 000 000	0	551	1 200	397
Bekili	11	967 026	44 676 876	48 917 504	20 000 000	10 000 000	0	580	1 200	397
Bekili	12	605 374	47 242 960	49 613 977	20 000 000	10 000 000	0	602	1 200	397
Bekili	13	770 476	50 311 795	49 613 977	22 000 000	11 000 000	0	629	1 200	397
Bekili	14	660 408	53 239 458	49 613 977	22 000 000	11 000 000	0	653	1 200	397
Bekili	15	275 170	57 971 168	49 613 977	22 000 000	11 000 000	0	695	1 200	397
Bekili	16	573 926	60 943 384	49 613 977	22 000 000	11 000 000	0	716	1 200	397
Bekili	17	605 374	64 079 543	50 282 139	22 000 000	11 000 000	0	740	1 200	397
Bekili	18	644 684	67 388 566	50 282 139	22 000 000	11 000 000	0	765	1 200	397
Bekili	19	644 684	70 880 358	50 472 409	22 000 000	11 000 000	0	787	1 200	397
Bekili	20	786 200	74 945 457	50 472 409	22 000 000	11 000 000	0	814	1 200	397
Chute de Buba	1	0	0	0	0	0	4 454 925	0	20 000	37 993
Chute de Buba	2	436 341	1 442 728	522 754 089	6 000 000	3 000 000	0	23	20 000	37 993
Chute de Buba	3	55 034	2 159 510	522 754 089	6 000 000	3 000 000	0	33	20 000	37 993
Chute de Buba	4	55 034	2 307 084	522 754 089	6 000 000	3 000 000	0	35	20 000	37 993
Chute de Buba	5	55 034	2 467 664	522 754 089	6 000 000	3 000 000	0	36	20 000	37 993
Chute de Buba	6	70 758	2 642 262	522 754 089	6 000 000	3 000 000	0	38	20 000	37 993
Chute de Buba	7	70 758	2 832 338	522 859 418	6 000 000	3 000 000	0	40	20 000	37 993
Chute de Buba	8	70 758	3 032 783	522 859 418	6 000 000	3 000 000	0	42	20 000	37 993
Chute de Buba	9	78 620	3 249 091	522 859 418	6 000 000	3 000 000	0	44	20 000	37 993
Chute de Buba	10	70 758	3 483 684	522 859 418	6 000 000	3 000 000	0	46	20 000	37 993
Chute de Buba	11	78 620	3 732 691	522 888 557	6 000 000	3 000 000	0	49	20 000	37 993
Chute de Buba	12	47 172	3 942 748	522 982 930	6 000 000	3 000 000	0	51	20 000	37 993
Chute de Buba	13	55 034	4 166 684	522 982 930	6 000 000	3 000 000	0	52	20 000	37 993
Chute de Buba	14	55 034	4 405 566	522 982 930	6 000 000	3 000 000	0	54	20 000	37 993
Chute de Buba	15	55 034	4 651 405	522 993 543	6 000 000	3 000 000	0	56	20 000	37 993
Chute de Buba	16	39 310	4 891 202	522 993 543	6 000 000	3 000 000	0	58	20 000	37 993
Chute de Buba	17	172 964	5 502 643	523 044 505	6 000 000	3 000 000	0	64	20 000	37 993
Chute de Buba	18	47 172	5 776 830	523 044 505	6 000 000	3 000 000	0	65	20 000	37 993
Chute de Buba	19	55 034	6 065 976	523 044 505	6 000 000	3 000 000	0	67	20 000	37 993
Chute de Buba	20	55 034	6 370 768	523 044 505	6 000 000	3 000 000	0	69	20 000	37 993
Falls 210	1	0	0	0	0	0	4 454 925	0	5 000	403
Falls 210	2	18 880 593	52 557 947	174 199 878	40 000 000	20 000 000	0	818	5 000	403
Falls 210	3	2 429 358	84 203 766	174 199 878	40 000 000	20 000 000	0	1 284	5 000	403
Falls 210	4	2 500 116	90 532 346	174 199 878	40 000 000	20 000 000	0	1 352	5 000	403
Falls 210	5	2 901 078	97 995 953	174 199 878	42 000 000	21 000 000	0	1 433	5 000	403
Falls 210	6	2 893 216	105 528 569	174 199 878	42 000 000	21 000 000	0	1 515	5 000	403
Falls 210	7	2 657 356	115 207 336	178 065 402	44 000 000	22 000 000	0	1 621	5 000	403
Falls 210	8	3 215 558	124 627 588	178 065 402	44 000 000	22 000 000	0	1 720	5 000	403
Falls 210	9	3 302 040	134 040 918	178 065 402	44 000 000	22 000 000	0	1 811	5 000	403
Falls 210	10	3 309 902	145 041 895	178 065 402	46 000 000	23 000 000	0	1 921	5 000	403
Falls 210	11	3 608 658	157 002 204	180 634 048	46 000 000	23 000 000	0	2 041	5 000	403
Falls 210	12	2 217 084	166 163 878	183 401 068	46 000 000	23 000 000	0	2 117	5 000	403
Falls 210	13	2 287 842	175 940 737	183 401 068	48 000 000	24 000 000	0	2 198	5 000	403
Falls 210	14	2 468 668	189 649 486	183 401 068	48 000 000	24 000 000	0	2 324	5 000	403
Falls 210	15	2 350 738	200 457 070	183 401 068	48 000 000	24 000 000	0	2 403	5 000	403
Falls 210	16	2 122 740	210 992 700	183 401 068	50 000 000	25 000 000	0	2 485	5 000	403
Falls 210	17	2 177 774	222 115 064	185 771 721	50 000 000	25 000 000	0	2 563	5 000	403
Falls 210	18	2 311 428	233 856 800	185 771 721	50 000 000	25 000 000	0	2 647	5 000	403
Falls 210	19	2 382 186	247 147 031	186 470 598	52 000 000	26 000 000	0	2 743	5 000	403
Falls 210	20	2 421 496	260 251 906	186 470 598	52 000 000	26 000 000	0	2 832	5 000	403
Yoke	1	0	0	0	0	0	4 454 925	0	2 000	519
Yoke	2	5 259 678	15 076 319	66 144 057	16 000 000	8 000 000	0	234	2 000	519
Yoke	3	676 132	23 822 860	66 144 057	16 000 000	8 000 000	0	364	2 000	519
Yoke	4	534 616	26 272 224	66 144 057	16 000 000	8 000 000	0	394	2 000	519
Yoke	5	731 166	28 202 150	66 144 057	18 000 000	9 000 000	0	413	2 000	519
Yoke	6	794 062	30 304 247	66 144 057	18 000 000	9 000 000	0	434	2 000	519
Yoke	7	919 854	33 299 693	67 233 123	18 000 000	9 000 000	0	469	2 000	519
Yoke	8	856 958	35 731 278	67 233 123	18 000 000	9 000 000	0	494	2 000	519
Yoke	9	888 406	38 356 324	67 233 123	18 000 000	9 000 000	0	519	2 000	519
Yoke	10	974 888	41 205 177	67 233 123	18 000 000	9 000 000	0	546	2 000	519
Yoke	11	1 092 818	44 549 536	67 924 682	18 000 000	9 000 000	0	580	2 000	519
Yoke	12	581 788	47 102 667	68 681 554	18 000 000	9 000 000	0	600	2 000	519
Yoke	13	644 684	49 826 103	68 681 554	18 000 000	9 000 000	0	623	2 000	519
Yoke	14	668 270	52 731 921	68 681 554	20 000 000	10 000 000	0	646	2 000	519
Yoke	15	644 684	55 722 733	68 681 554	20 000 000	10 000 000	0	669	2 000	519
Yoke	16	597 512	58 638 649	68 681 554	20 000 000	10 000 000	0	691	2 000	519
Yoke	17	597 512	61 716 670	69 294 980	20 000 000	10 000 000	0	712	2 000	519
Yoke	18	628 960	64 965 728	69 294 980	20 000 000	10 000 000	0	736	2 000	519
Yoke	19	448 134	69 325 790	69 488 909	20 000 000	10 000 00				

Code	Year	ResValue	TotalPop	resGenset	resPH	resMV	resLV	resTrans	nbLoc
Bambélé	1	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	2	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	3	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	4	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	5	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	6	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	7	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	8	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	9	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	10	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	11	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	12	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	13	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	14	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	15	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	16	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	17	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	18	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	19	0	38 660	0	0	0	0	0	22
Bambélé	20	4 576 157 685	38 660	4 016 172 608	1 484 975	278 785 894	267 201 788	12 512 418	22
Bekili	1	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	2	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	3	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	4	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	5	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	6	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	7	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	8	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	9	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	10	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	11	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	12	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	13	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	14	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	15	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	16	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	17	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	18	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	19	0	14 330	0	0	0	0	0	15
Bekili	20	839 493 973	14 330	567 517 716	1 484 975	155 456 355	102 898 169	12 136 756	15
Chute de Buba	1	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	2	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	3	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	4	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	5	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	6	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	7	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	8	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	9	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	10	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	11	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	12	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	13	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	14	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	15	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	16	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	17	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	18	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	19	0	1 160	0	0	0	0	0	2
Chute de Buba	20	8 712 767 073	1 160	8 659 166 463	1 484 975	41 497 847	9 028 362	1 589 424	2
Falls 210	1	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	2	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	3	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	4	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	5	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	6	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	7	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	8	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	9	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	10	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	11	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	12	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	13	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	14	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	15	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	16	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	17	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	18	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	19	0	51 590	0	0	0	0	0	36
Falls 210	20	3 098 145 404	51 590	2 332 535 734	1 484 975	386 608 467	365 003 809	12 512 418	36
Yoke	1	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	2	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	3	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	4	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	5	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	6	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	7	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	8	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	9	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	10	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	11	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	12	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	13	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	14	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	15	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	16	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	17	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	18	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	19	0	14 240	0	0	0	0	0	13
Yoke	20	1 156 500 435	14 240	912 912 442	1 484 975	128 766 808	101 199 453	12 136 756	13

FinancialHydro (rehabilitation)

Code	Year	GensetEP	HydroEP	invHydro	invGenset	invMV	invMVint	invLV
Bekili	1	0	0	467 594 989	0	190 468 279	42 716 254	93 193 465
Bekili	2	88346	265040	467 594 989	53 056 081	190 468 279	42 716 254	93 193 465
Bekili	3	133350	400052	0	0	0	0	0
Bekili	4	140048	420146	0	0	0	0	0
Bekili	5	148680	446040	0	0	0	0	0
Bekili	6	156404	469213	0	0	0	0	0
Bekili	7	164696	494088	0	0	0	0	54 075 803
Bekili	8	173218	519654	0	0	0	0	0
Bekili	9	182258	546775	0	0	0	0	0
Bekili	10	191916	575750	0	71 991 613	0	0	0
Bekili	11	201931	605795	0	0	0	0	0
Bekili	12	209343	628029	0	0	0	0	34 823 684
Bekili	13	218570	655710	0	0	0	0	0
Bekili	14	226753	680261	0	0	0	0	0
Bekili	15	242065	726196	0	0	0	0	0
Bekili	16	249486	748460	0	0	0	0	0
Bekili	17	257181	771545	0	0	0	0	33 408 088
Bekili	18	265159	795477	0	76 748 365	0	0	0
Bekili	19	273430	820290	0	0	0	0	0
Bekili	20	283442	850328	0	0	0	0	0
Yoke	1	0	0	779 324 982	0	151 753 296	41 396 916	90 315 085
Yoke	2	81436	244309	779 324 982	53 056 081	151 753 296	41 396 916	90 315 085
Yoke	3	126158	378475	0	0	0	0	0
Yoke	4	136401	409205	0	0	0	0	0
Yoke	5	143550	430651	0	0	0	0	0
Yoke	6	151225	453677	0	0	0	0	0
Yoke	7	162915	488746	0	0	0	0	54 453 296
Yoke	8	171384	514152	0	0	0	0	0
Yoke	9	180367	541103	0	0	0	0	0
Yoke	10	189965	569895	0	70 345 045	0	0	0
Yoke	11	201356	604068	0	0	0	0	0
Yoke	12	208721	626164	0	0	0	0	37 843 625
Yoke	13	216460	649380	0	0	0	0	0
Yoke	14	224592	673776	0	0	0	0	0
Yoke	15	232676	698030	0	0	0	0	0
Yoke	16	240051	720155	0	0	0	0	0
Yoke	17	247698	743095	0	0	0	0	30 671 267
Yoke	18	255625	766877	0	75 193 273	0	0	0
Yoke	19	267433	802299	0	0	0	0	0
Yoke	20	275952	827858	0	0	0	0	0

FinancialHydro (rehabilitation)

Code	Year	TransfoHV	TransfoMV	invMeterMV	invMeterLV	OMFuel	OMMaint	OMPerso	OMOther	invPH
Bekili	1	10 448 165	25 962 105	0	0	0	0	0	0	4454925
Bekili	2	10 448 165	25 962 105	1 323 315	5 330 436	16355619	34609367	18000000	9000000	0
Bekili	3	0	0	75 618	668 270	25180986	34609367	18000000	9000000	0
Bekili	4	0	0	0	731 166	26974713	34609367	20000000	10000000	0
Bekili	5	0	0	327 678	833 372	29209942	34609367	20000000	10000000	0
Bekili	6	0	0	100 824	801 924	31341992	34609367	20000000	10000000	0
Bekili	7	0	0	0	849 096	33663636	35690883	20000000	10000000	0
Bekili	8	0	0	75 618	872 682	36113619	35690883	20000000	10000000	0
Bekili	9	0	0	0	935 578	38758421	35690883	20000000	10000000	0
Bekili	10	0	0	302 472	982 750	41628512	35690883	20000000	10000000	0
Bekili	11	0	0	75 618	967 026	44676876	36448304	20000000	10000000	0
Bekili	12	0	0	0	605 374	47242960	37144778	20000000	10000000	0
Bekili	13	0	0	50 412	770 476	50311795	37144778	22000000	11000000	0
Bekili	14	0	0	0	660 408	53239458	37144778	22000000	11000000	0
Bekili	15	0	0	0	275 170	57971168	37144778	22000000	11000000	0
Bekili	16	0	0	0	573 926	60943384	37144778	22000000	11000000	0
Bekili	17	0	0	0	605 374	64079543	37812940	22000000	11000000	0
Bekili	18	0	0	0	644 684	67388566	37812940	22000000	11000000	0
Bekili	19	0	0	0	644 684	70880358	38003210	22000000	11000000	0
Bekili	20	0	0	50 412	786 200	74945457	38003210	22000000	11000000	0
Yoke	1	10 448 165	25 962 105	0	0	0	0	0	0	4454925
Yoke	2	10 448 165	25 962 105	1 159 476	5 259 678	15076319	45362058	16000000	8000000	0
Yoke	3	0	0	50 412	676 132	23822860	45362058	16000000	8000000	0
Yoke	4	0	0	0	534 616	26272224	45362058	16000000	8000000	0
Yoke	5	0	0	226 854	731 166	28202150	45362058	18000000	9000000	0
Yoke	6	0	0	100 824	794 062	30304247	45362058	18000000	9000000	0
Yoke	7	0	0	100 824	919 854	33299693	46451124	18000000	9000000	0
Yoke	8	0	0	75 618	856 958	35731278	46451124	18000000	9000000	0
Yoke	9	0	0	0	888 406	38356324	46451124	18000000	9000000	0
Yoke	10	0	0	252 060	974 888	41205177	46451124	18000000	9000000	0
Yoke	11	0	0	126 030	1 092 818	44549536	47142683	18000000	9000000	0
Yoke	12	0	0	0	581 788	47102667	47899555	18000000	9000000	0
Yoke	13	0	0	0	644 684	49826103	47899555	18000000	9000000	0
Yoke	14	0	0	0	668 270	52731921	47899555	20000000	10000000	0
Yoke	15	0	0	0	644 684	55722733	47899555	20000000	10000000	0
Yoke	16	0	0	0	597 512	58638649	47899555	20000000	10000000	0
Yoke	17	0	0	0	597 512	61716670	48512981	20000000	10000000	0
Yoke	18	0	0	0	628 960	64965728	48512981	20000000	10000000	0
Yoke	19	0	0	0	448 134	69325790	48706910	20000000	10000000	0
Yoke	20	0	0	0	676 132	72965016	48706910	20000000	10000000	0

FinancialHydro (rehabilitation)

Code	Year	Peak	SHPCapacit	ICost	ResValue	TotalPop	resGenset	resPH	resMV	resLV	resTrans	nbLoc
Bekili	1	0	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	2	255	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	3	384	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	4	402	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	5	428	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	6	451	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	7	474	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	8	500	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	9	522	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	10	551	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	11	580	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	12	602	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	13	629	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	14	653	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	15	695	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	16	716	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	17	740	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	18	765	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	19	787	1200	321	0	14330	0	0	0	0	0	15
Bekili	20	814	1200	321	631673978	14330	359697721	1484975	155456355	102898169	12136756	15
Yoke	1	0	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	2	234	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	3	364	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	4	394	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	5	413	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	6	434	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	7	469	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	8	494	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	9	519	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	10	546	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	11	580	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	12	600	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	13	623	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	14	646	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	15	669	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	16	691	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	17	712	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	18	736	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	19	769	2000	390	0	14240	0	0	0	0	0	13
Yoke	20	795	2000	390	810133777	14240	566545783	1484975	128766808	101199453	12136756	13

NAME_OK	Year	GensetEP	HydroEP	Demand	CustMV	CustLV	invHydro	invGenset	invMV	invMVInt	invLV
BAFAKA	1	98 843	0	88 959	11	435	0	16 236 877	0	26 516 520	57 850 728
BAFAKA	2	163 413	0	147 072	12	464	0	0	0	0	0
BAFAKA	3	173 022	0	155 720	12	495	0	0	0	0	0
BAFAKA	4	183 343	0	165 009	12	528	0	0	0	0	0
BAFAKA	5	194 425	0	174 983	13	563	0	0	0	0	0
BAFAKA	6	206 322	0	185 690	13	600	0	0	0	0	18 214 014
BAFAKA	7	218 550	0	196 695	14	638	0	0	0	0	0
BAFAKA	8	231 520	0	208 368	14	678	0	21 496 860	0	0	0
BAFAKA	9	245 376	0	220 839	14	721	0	0	0	0	0
BAFAKA	10	259 745	0	233 771	15	763	0	0	0	0	0
BAFAKA	11	270 380	0	243 342	15	791	0	0	0	0	13 589 730
BAFAKA	12	281 553	0	253 398	15	820	0	0	0	0	0
BAFAKA	13	293 294	0	263 965	15	850	0	0	0	0	0
BAFAKA	14	304 966	0	274 470	15	880	0	0	0	0	0
BAFAKA	15	315 615	0	284 054	15	907	0	0	0	0	0
BAFAKA	16	326 655	0	293 990	15	935	0	24 698 520	0	0	11 324 775
BAFAKA	17	338 101	0	304 291	15	964	0	0	0	0	0
BAFAKA	18	349 967	0	314 971	15	993	0	0	0	0	0
BAFAKA	19	362 270	0	326 043	15	1 024	0	0	0	0	0
BAFAKA	20	375 021	0	337 519	15	1 055	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	1	94 556	0	85 101	17	467	0	17 014 536	14 337 717	27 468 173	59 926 937
BANGA BAKUNDU	2	174 358	0	156 923	18	478	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	3	184 098	0	165 689	18	509	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	4	194 561	0	175 105	19	543	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	5	205 794	0	185 215	20	578	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	6	217 853	0	196 068	20	615	0	0	0	0	18 780 252
BANGA BAKUNDU	7	230 246	0	207 222	21	655	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	8	243 393	0	219 054	21	696	0	22 411 620	0	0	0
BANGA BAKUNDU	9	257 438	0	231 695	22	740	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	10	272 004	0	244 804	23	782	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	11	282 782	0	254 504	23	811	0	0	0	0	13 778 476
BANGA BAKUNDU	12	294 108	0	264 698	23	840	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	13	306 010	0	275 409	23	871	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	14	317 841	0	286 057	23	902	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	15	328 633	0	295 770	23	929	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	16	339 824	0	305 842	23	957	0	25 613 280	0	0	11 513 521
BANGA BAKUNDU	17	351 426	0	316 284	23	986	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	18	363 454	0	327 109	23	1 016	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	19	375 923	0	338 331	23	1 046	0	0	0	0	0
BANGA BAKUNDU	20	388 848	0	349 964	23	1 079	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	1	123 408	0	111 068	11	624	0	22 045 716	0	37 806 588	82 482 115
EKONDO TITI	2	216 495	0	194 846	12	666	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	3	230 348	0	207 314	12	711	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	4	245 227	0	220 705	12	758	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	5	261 204	0	235 084	13	808	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	6	278 355	0	250 520	13	861	0	0	0	0	26 141 357
EKONDO TITI	7	295 983	0	266 385	14	916	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	8	314 680	0	283 212	14	974	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	9	334 656	0	301 191	14	1 035	0	30 827 412	0	0	0
EKONDO TITI	10	355 372	0	319 835	15	1 096	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	11	370 703	0	333 633	15	1 136	0	0	0	0	19 629 611
EKONDO TITI	12	386 811	0	348 130	15	1 178	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	13	403 736	0	363 363	15	1 222	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	14	420 564	0	378 508	15	1 265	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	15	435 914	0	392 323	15	1 304	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	16	451 831	0	406 648	15	1 344	0	0	0	0	16 326 551
EKONDO TITI	17	468 332	0	421 499	15	1 385	0	34 303 500	0	0	0
EKONDO TITI	18	485 440	0	436 896	15	1 428	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	19	503 173	0	452 856	15	1 472	0	0	0	0	0
EKONDO TITI	20	521 555	0	469 400	15	1 517	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	1	79 404	0	71 464	11	415	0	15 355 782	0	24 137 387	52 660 206
KOTTO BAROMBI	2	138 070	0	124 263	12	442	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	3	146 801	0	132 121	12	471	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	4	170 530	0	153 477	12	480	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	5	180 598	0	162 539	13	512	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	6	191 408	0	172 268	13	545	0	0	0	0	16 609 670
KOTTO BAROMBI	7	202 517	0	182 266	14	580	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	8	214 301	0	192 871	14	617	0	19 758 816	0	0	0
KOTTO BAROMBI	9	226 891	0	204 202	14	656	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	10	239 946	0	215 952	15	694	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	11	249 608	0	224 648	15	719	0	0	0	0	12 362 880
KOTTO BAROMBI	12	259 760	0	233 784	15	746	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	13	270 427	0	243 385	15	773	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	14	281 033	0	252 930	15	801	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	15	290 706	0	261 636	15	825	0	22 686 048	0	0	0
KOTTO BAROMBI	16	300 737	0	270 664	15	850	0	0	0	0	10 381 044
KOTTO BAROMBI	17	311 137	0	280 024	15	877	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	18	321 918	0	289 727	15	903	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	19	333 095	0	299 786	15	931	0	0	0	0	0
KOTTO BAROMBI	20	344 681	0	310 213	15	960	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	1	117 565	0	105 809	11	579	0	20 582 100	0	35 124 656	76 630 981
MBONGE MAROMB	2	203 867	0	183 481	12	618	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	3	216 712	0	195 041	12	659	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	4	230 506	0	207 456	12	703	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	5	245 318	0	220 787	13	749	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	6	261 220	0	235 098	13	799	0	0	0	0	24 253 894
MBONGE MAROMB	7	277 563	0	249 807	14	850	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	8	294 896	0	265 407	14	904	0	27 717 228	0	0	0
MBONGE MAROMB	9	313 417	0	282 076	14	961	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	10	332 624	0	299 362	15	1 017	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	11	346 837	0	312 154	15	1 054	0	0	0	0	18 214 014
MBONGE MAROMB	12	361 772	0	325 595	15	1 093	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	13	377 464	0	339 718	15	1 133	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	14	393 065	0	353 759	15	1 174	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	15	407 296	0	366 567	15	1 210	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	16	422 053	0	379 848	15	1 247	0	32 016 600	0	0	15 099 700
MBONGE MAROMB	17	437 352	0	393 617	15	1 285	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	18	453 213	0	407 892	15	1 325	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	19	469 654	0	422 689	15	1 365	0	0	0	0	0
MBONGE MAROMB	20	486 697	0	438 028	15	1 407	0	0	0	0	0

NAME_OK	Year	TransfoHV	TransfoMV	invMeterM\	invMeterLV	OMFuel	OMMaint	OMPerso	OMOther	invPH
BAFAKA	1	6 965 423	9 268 649	277 266	3 419 970	17 940 066	0	10 000 000	5 000 000	4 454 925
BAFAKA	2	0	0	25 206	227 998	30 252 712	2 661 501	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	3	0	0	0	243 722	32 672 238	2 661 501	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	4	0	0	0	259 446	35 313 624	2 661 501	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	5	0	0	25 206	275 170	38 197 126	2 661 501	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	6	0	0	0	290 894	41 345 050	3 025 781	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	7	0	0	25 206	298 756	44 671 290	3 025 781	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	8	0	0	0	314 480	48 268 785	3 025 781	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	9	0	0	0	338 066	52 180 867	3 236 181	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	10	0	0	25 206	330 204	56 341 230	3 236 181	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	11	0	0	0	220 136	59 820 899	3 507 975	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	12	0	0	0	227 998	63 538 830	3 507 975	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	13	0	0	0	235 860	67 512 245	3 507 975	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	14	0	0	0	235 860	71 603 006	3 507 975	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	15	0	0	0	212 274	75 585 320	3 507 975	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	16	0	0	0	220 136	79 793 824	3 734 471	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	17	0	0	0	227 998	84 241 482	3 862 537	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	18	0	0	0	227 998	88 942 152	3 862 537	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	19	0	0	0	243 722	93 910 059	3 862 537	10 000 000	5 000 000	0
BAFAKA	20	0	0	0	243 722	99 159 797	3 862 537	12 000 000	6 000 000	0
BANGA BAKUNDU	1	6 965 423	9 268 649	428 502	3 671 554	17 162 036	0	6 000 000	3 000 000	8 909 850
BANGA BAKUNDU	2	0	0	25 206	86 482	32 279 063	3 039 919	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	3	0	0	0	243 722	34 763 874	3 039 919	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	4	0	0	25 206	267 308	37 474 272	3 039 919	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	5	0	0	25 206	275 170	40 430 674	3 039 919	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	6	0	0	0	290 894	43 655 777	3 415 524	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	7	0	0	25 206	314 480	47 062 071	3 415 524	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	8	0	0	0	322 342	50 744 214	3 415 524	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	9	0	0	25 206	345 928	54 745 973	3 631 407	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	10	0	0	25 206	330 204	59 000 297	3 631 407	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	11	0	0	0	227 998	62 564 859	3 906 977	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	12	0	0	0	227 998	66 372 273	3 906 977	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	13	0	0	0	243 722	70 439 186	3 906 977	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	14	0	0	0	243 722	74 625 792	3 906 977	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	15	0	0	0	212 274	78 702 888	3 906 977	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	16	0	0	0	220 136	83 010 656	4 137 247	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	17	0	0	0	227 998	87 561 685	4 265 314	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	18	0	0	0	235 860	92 369 705	4 265 314	6 000 000	3 000 000	0
BANGA BAKUNDU	19	0	0	0	235 860	97 449 368	4 265 314	8 000 000	4 000 000	0
BANGA BAKUNDU	20	0	0	0	259 446	102 816 017	4 265 314	8 000 000	4 000 000	0
EKONDO TITI	1	10 448 165	12 417 560	277 266	4 905 888	22 398 714	0	10 000 000	5 000 000	8 909 850
EKONDO TITI	2	0	0	25 206	330 204	40 079 824	3 744 917	10 000 000	5 000 000	0
EKONDO TITI	3	0	0	0	353 790	43 497 382	3 744 917	10 000 000	5 000 000	0
EKONDO TITI	4	0	0	0	369 514	47 233 141	3 744 917	10 000 000	5 000 000	0
EKONDO TITI	5	0	0	25 206	393 100	51 316 603	3 744 917	10 000 000	5 000 000	0
EKONDO TITI	6	0	0	0	416 686	55 779 858	4 267 744	10 000 000	5 000 000	0
EKONDO TITI	7	0	0	25 206	432 410	60 498 546	4 267 744	10 000 000	5 000 000	0
EKONDO TITI	8	0	0	0	455 996	65 606 519	4 267 744	10 000 000	5 000 000	0
EKONDO TITI	9	0	0	0	479 582	71 166 811	4 267 744	10 000 000	5 000 000	0
EKONDO TITI	10	0	0	25 206	479 582	77 083 544	4 619 012	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	11	0	0	0	314 480	82 017 185	5 011 604	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	12	0	0	0	330 204	87 292 611	5 011 604	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	13	0	0	0	345 928	92 934 487	5 011 604	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	14	0	0	0	338 066	98 744 164	5 011 604	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	15	0	0	0	306 618	104 395 149	5 011 604	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	16	0	0	0	314 480	110 371 097	5 338 135	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	17	0	0	0	322 342	116 689 946	5 338 135	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	18	0	0	0	338 066	123 371 581	5 477 178	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	19	0	0	0	345 928	130 435 966	5 477 178	12 000 000	6 000 000	0
EKONDO TITI	20	0	0	0	353 790	137 905 152	5 477 178	12 000 000	6 000 000	0
KOTTO BAROMBI	1	6 965 423	9 031 423	277 266	3 262 730	14 411 907	0	8 000 000	4 000 000	4 454 925
KOTTO BAROMBI	2	0	0	25 206	212 274	25 560 900	2 470 120	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	3	0	0	0	227 998	27 720 837	2 470 120	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	4	0	0	0	70 758	32 845 657	2 470 120	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	5	0	0	25 206	251 584	35 480 719	2 470 120	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	6	0	0	0	259 446	38 356 557	2 802 313	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	7	0	0	25 206	275 170	41 394 328	2 802 313	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	8	0	0	0	290 894	44 678 880	2 802 313	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	9	0	0	0	306 618	48 249 799	2 978 434	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	10	0	0	25 206	298 756	52 046 666	2 978 434	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	11	0	0	0	196 550	55 225 342	3 225 692	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	12	0	0	0	212 274	58 620 675	3 225 692	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	13	0	0	0	212 274	62 248 661	3 225 692	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	14	0	0	0	220 136	65 983 708	3 225 692	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	15	0	0	0	188 688	69 620 005	3 225 692	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	16	0	0	0	196 550	73 462 755	3 550 402	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	17	0	0	0	212 274	77 523 281	3 550 402	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	18	0	0	0	204 412	81 813 699	3 550 402	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	19	0	0	0	220 136	86 347 264	3 550 402	8 000 000	4 000 000	0
KOTTO BAROMBI	20	0	0	0	227 998	91 137 560	3 550 402	8 000 000	4 000 000	0
MBONGE MAROMBA	1	6 965 423	12 417 560	277 266	4 552 098	21 338 149	0	10 000 000	5 000 000	8 909 850
MBONGE MAROMBA	2	0	0	25 206	306 618	37 742 044	3 446 056	10 000 000	5 000 000	0
MBONGE MAROMBA	3	0	0	0	322 342	40 922 334	3 446 056	10 000 000	5 000 000	0
MBONGE MAROMBA	4	0	0	0	345 928	44 397 719	3 446 056	10 000 000	5 000 000	0
MBONGE MAROMBA	5	0	0	25 206	361 652	48 195 704	3 446 056	10 000 000	5 000 000	0
MBONGE MAROMBA	6	0	0	0	393 100	52 346 052	3 931 134	10 000 000	5 000 000	0
MBONGE MAROMBA	7	0	0	25 206	400 962	56 733 526	3 931 134	10 000 000	5 000 000	0
MBONGE MAROMBA	8	0	0	0	424 548	61 481 962	3 931 134	10 000 000	5 000 000	0
MBONGE MAROMBA	9	0	0	0	448 134	66 650 230	4 216 539	10 000 000	5 000 000	0
MBONGE MAROMBA	10	0	0	25 206	440 272	72 149 340	4 216 539	10 000 000	5 000 000	0
MBONGE MAROMBA	11	0	0	0	290 894	76 736 991	4 580 819	12 000 000	6 000 000	0
MBONGE MAROMBA	12	0	0	0	306 618	81 642 023	4 580 819	12 000 000	6 000 000	0
MBONGE MAROMBA	13	0	0	0	314 480	86 886 992	4 580 819	12 000 000	6 000 000	0
MBONGE MAROMBA	14	0	0	0	322 342	92 287 711	4 580 819	12 000 000	6 000 000	0
MBONGE MAROMBA	15	0	0	0	283 032	97 541 608	4 580 819	12 000 000	6 000 000	0
MBONGE MAROMBA	16	0	0	0	290 894	103 097 127	4 882 813	12 000 000	6 000 000	0
MBONGE MAROMBA	17	0	0	0	298 756	108 970 950	5 054 788	12 000 000	6 000 000	0
MBONGE MAROMBA	18	0	0	0	314 480	115 181 373	5 054 788	12 000 000	6 000 000	0
MBONGE MAROMBA	19	0	0	0	314 480	121 746 975	5 054 788	12 000 000	6 000 000	0
MBONGE MAROMBA	20	0	0	0	330 204	128 688 364	5 054 788	12 000 000	6 000 000	0

NAME_OK	Year	Peak	SHPCapac	ICost	ResValue	TotalPop	resGenset	resPH	resMV	resLV	resTrans	nbLoc
BAFAKA	1	71	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	2	118	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	3	124	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	4	132	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	5	140	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	6	148	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	7	157	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	8	166	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	9	176	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	10	187	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	11	194	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	12	202	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	13	211	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	14	219	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	15	227	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	16	235	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	17	243	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	18	252	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	19	261	0	386	0	5 140	0	0	0	0	0	1
BAFAKA	20	270	0	386	58 656 867	5 140	9 261 945	1 484 975	8 838 840	33 659 749	5 411 357	1
BANGA BAKUNDL	1	68	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	2	125	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	3	133	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	4	140	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	5	148	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	6	157	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	7	166	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	8	175	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	9	186	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	10	195	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	11	204	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	12	211	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	13	220	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	14	229	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	15	236	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	16	245	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	17	252	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	18	262	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	19	270	0	362	0	5 210	0	0	0	0	0	2
BANGA BAKUNDL	20	280	0	362	66 587 981	5 210	9 604 980	2 969 950	13 935 296	34 666 396	5 411 357	2
EKONDO TITI	1	89	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	2	156	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	3	166	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	4	176	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	5	188	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	6	200	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	7	213	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	8	226	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	9	241	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	10	256	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	11	267	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	12	278	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	13	290	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	14	302	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	15	313	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	16	325	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	17	337	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	18	349	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	19	362	0	374	0	7 410	0	0	0	0	0	1
EKONDO TITI	20	375	0	374	88 539 016	7 410	17 151 750	2 969 950	12 602 196	48 193 211	7 621 908	1
KOTTO BAROMBI	1	57	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	2	99	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	3	106	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	4	123	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	5	130	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	6	138	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	7	146	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	8	154	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	9	163	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	10	173	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	11	179	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	12	187	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	13	194	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	14	202	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	15	209	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	16	216	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	17	224	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	18	231	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	19	240	0	379	0	4 670	0	0	0	0	0	1
KOTTO BAROMBI	20	248	0	379	51 205 832	4 670	5 671 512	1 484 975	8 045 795	30 671 267	5 332 282	1
MBONGE MAROMI	1	85	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	2	147	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	3	156	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	4	166	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	5	176	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	6	188	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	7	200	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	8	212	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	9	225	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	10	239	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	11	249	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	12	260	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	13	271	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	14	283	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	15	293	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	16	303	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	17	314	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	18	326	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	19	338	0	377	0	6 870	0	0	0	0	0	1
MBONGE MAROMI	20	350	0	377	77 878 252	6 870	12 006 225	2 969 950	11 708 218	44 732 863	6 460 994	1