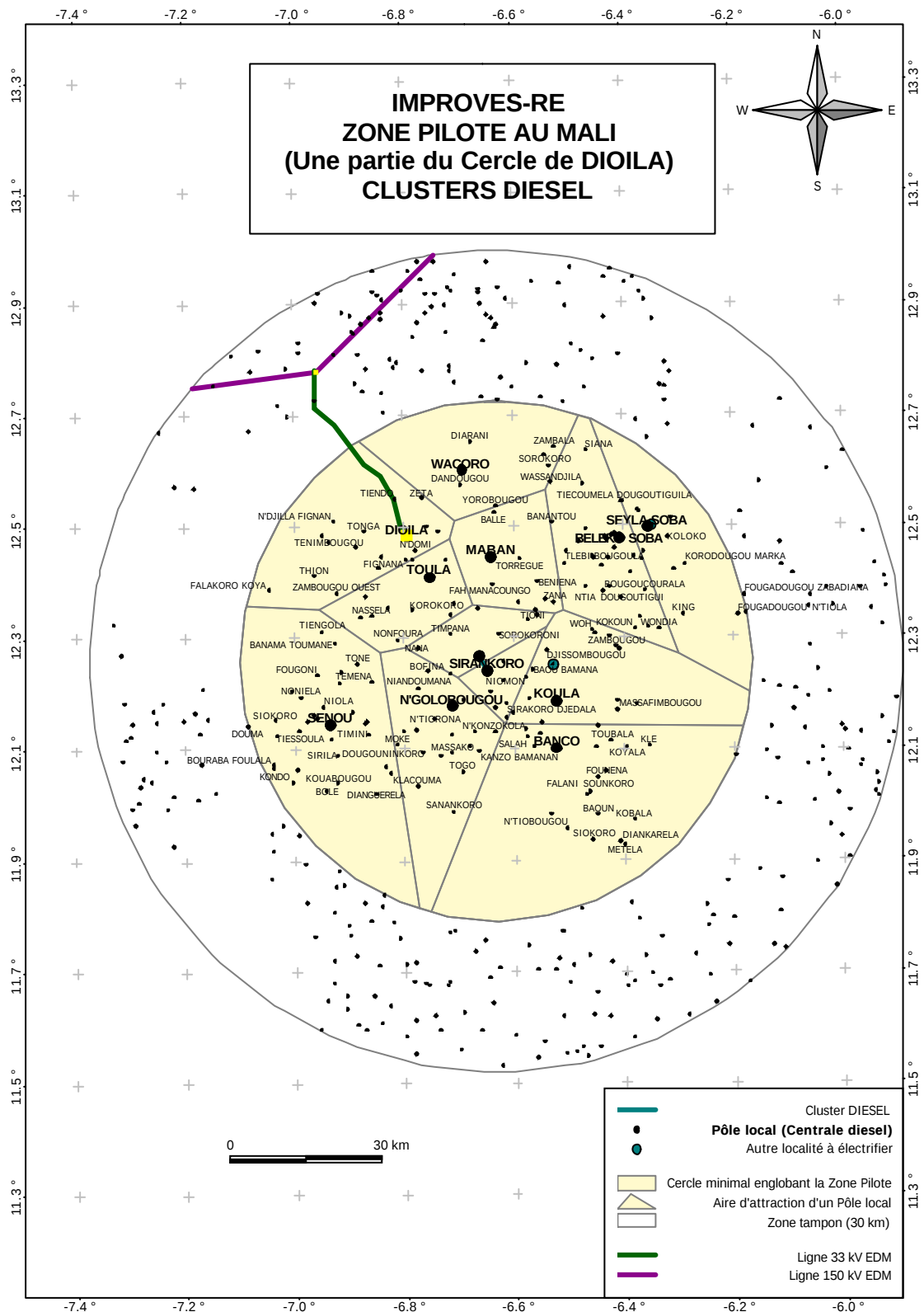


carte clusters diesel (759x1086x24b emf)



FEUILLE "RESEAU ISOLE"

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	

FEUILLE "RAPPORT FINANCIER"

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 élévateur	FCFA
TransfoMV	Coût transformateur abaisseur	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)	

OffGridnetworkTable

Population	Code	IsolatedDieselCost	DieselClusterCost	Cluster	NAME_OK
3060	1995	377	377	1	BANCO
2390	2015	373	373	2	KOULA
1830	2049	403	399	3	SIRAKORO
1020	2318	472	399	3	SIRANKORO
3650	2059	351	351	4	BELEKO SOBA
900	2086	0	379	5	SEYLA MISSIRALA
2000	2087	380	379	5	SEYLA SOBA
790	2136	516	516	6	TOULA
470	2163	662	662	7	SENOU
5720	2184	304	304	8	MABAN
1750	2312	409	409	9	N'GOLOBOUGOU
6620	2325	303	303	10	WACORO
720	1996	542	542	11	BANTANA

Page

FinancialReportDiesel																																				
8	MABAN	4	281918	0	214258	45	386	0	0	0	0	0	0	0	56000	243000	36659134	2754659	7500000	1875000	0	112	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	5	293188	0	222823	46	413	0	0	0	0	0	0	0	28000	243000	39077704	2754659	7500000	1875000	0	117	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	6	305330	0	232051	47	443	0	0	0	0	0	21466666	0	0	28000	270000	41713472	3183992	7500000	1875000	0	121	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184
8	MABAN	7	317892	0	241598	49	474	0	0	0	0	0	0	0	56000	279000	44515381	3183992	7500000	1875000	0	126	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	8	331276	0	251770	50	506	0	0	0	0	0	0	0	28000	288000	47549352	3183992	7500000	1875000	0	132	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	9	345632	0	262681	52	541	0	0	0	0	0	0	0	56000	315000	50850257	3183992	7500000	1875000	0	138	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	10	360506	0	273985	53	575	0	0	0	0	0	0	0	28000	306000	54364468	3183992	7500000	1875000	0	143	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	11	371544	0	282374	53	598	0	22358937	0	0	16533333	0	0	0	207000	57429750	3514659	7500000	1875000	0	148	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	12	383196	0	291229	53	623	0	0	0	0	0	0	0	0	225000	60711464	3640028	7500000	1875000	0	152	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	13	395493	0	300575	53	648	0	0	0	0	0	0	0	0	225000	64226286	3640028	7500000	1875000	0	157	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	14	407892	0	309998	53	674	0	0	0	0	0	0	0	0	234000	67895769	3640028	7500000	1875000	0	162	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	15	419523	0	318838	53	698	0	0	0	0	0	0	0	0	216000	71577703	3640028	7500000	1875000	0	167	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	16	431607	0	328022	53	722	0	0	0	0	0	14400000	0	0	216000	75480457	3928028	7500000	1875000	0	172	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	17	444159	0	337561	53	748	0	0	0	0	0	0	0	0	234000	79617343	3928028	7500000	1875000	0	177	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	18	457194	0	347468	53	774	0	0	0	0	0	0	0	0	234000	84002864	3928028	7500000	1875000	0	182	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	19	470731	0	357756	53	801	0	0	0	0	0	0	0	0	243000	88652313	3928028	7500000	1875000	0	187	0	304	0	5720	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2184	
8	MABAN	20	484788	0	368439	53	830	0	0	0	0	0	0	0	0	261000	93582061	3928028	7500000	1875000	0	193	0	304	48729484	5720	STUDYZO	0	0	6737500	39244444	2747539	0	1	2184	
9	N'GOLOB	1	41980	0	31905	15	126	0	12248046	0	10106250	32666666	2271897	2496376	420000	1134000	5069117	0	4500000	1125000	4454925	17	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	2	59998	0	45599	15	134	0	0	0	0	0	0	0	0	72000	7425962	1440745	4500000	1125000	0	24	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	3	62964	0	47853	16	142	0	0	0	0	0	0	0	28000	72000	7987860	1440745	4500000	1125000	0	25	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	4	66163	0	50284	16	151	0	0	0	0	0	0	0	0	81000	8603496	1440745	4500000	1125000	0	26	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	5	69610	0	52904	17	161	0	0	0	0	0	0	0	28000	90000	9278067	1440745	4500000	1125000	0	28	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	6	97911	0	74413	11	234	0	0	0	0	0	8133333	0	-168000	657000	13376475	1603412	4500000	1125000	0	39	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	7	101755	0	77334	11	247	0	12866477	0	0	0	0	0	0	117000	14249093	1603412	4500000	1125000	0	40	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	8	105850	0	80446	12	260	0	0	0	0	0	0	0	28000	117000	15193054	1628149	4500000	1125000	0	42	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	9	110242	0	83784	12	274	0	0	0	0	0	0	0	0	126000	16219056	1628149	4500000	1125000	0	44	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	10	114793	0	87243	12	287	0	0	0	0	0	0	0	0	117000	17310872	1628149	4500000	1125000	0	46	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	11	118169	0	89809	12	294	0	0	0	0	0	5066666	0	0	63000	18265521	1729482	4500000	1125000	0	47	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	12	121734	0	92518	12	302	0	0	0	0	0	0	0	0	72000	19286895	1729482	4500000	1125000	0	48	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	13	125497	0	95378	12	310	0	13210325	0	0	0	0	0	0	72000	20380187	1729482	4500000	1125000	0	50	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	14	129290	0	98261	12	317	0	0	0	0	0	0	0	0	63000	21521126	1743236	4500000	1125000	0	51	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	15	132848	0	100965	12	325	0	0	0	0	0	0	0	0	72000	22666190	1743236	4500000	1125000	0	53	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	16	136546	0	103775	12	332	0	0	0	0	0	4400000	0	0	63000	23879448	1831236	4500000	1125000	0	54	0	409	0	1750	STUDYZO	0	0	0	0	0	0	0	1	2312
9	N'GOLOB	17	140385	0	106693	12	340	0	0	0	0	0	0	0	0	72000	25164676	1831																		

FinancialReportDiesel																																		
3	SIRAKORC	8	166851	0	126807	30	397	0	0	0	0	0	0	0	28000	189000	23948805	2917918	6000000	1500000	0	66	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	9	174005	0	132244	31	418	0	0	0	0	0	0	0	28000	189000	25600029	2917918	6000000	1500000	0	69	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	10	181417	0	137877	32	440	0	0	0	0	0	0	0	28000	198000	27357737	2917918	6000000	1500000	0	72	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	11	186917	0	142057	32	451	0	0	0	0	0	8266666	0	0	0	99000	28991817	3083251	6000000	1500000	0	74	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049
3	SIRAKORC	12	192721	0	146468	32	463	0	0	0	0	0	0	0	0	108000	30533658	3083251	6000000	1500000	0	77	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	13	198847	0	151124	32	476	0	15691826	0	0	0	0	0	0	117000	32291884	3083251	6000000	1500000	0	79	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	14	205026	0	155820	32	489	0	0	0	0	0	0	0	0	117000	34127700	3108104	6000000	1500000	0	82	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	15	210822	0	160225	32	501	0	0	0	0	0	0	0	0	108000	35969795	3108104	6000000	1500000	0	84	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	16	216843	0	164801	32	513	0	0	0	0	0	7066666	0	0	108000	37922014	3249438	6000000	1500000	0	86	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	17	223096	0	169553	32	525	0	0	0	0	0	0	0	0	108000	39990874	3249438	6000000	1500000	0	88	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	18	229590	0	174489	32	539	0	0	0	0	0	0	0	0	126000	42183959	3249438	6000000	1500000	0	91	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	19	236335	0	179615	32	552	0	15691826	0	0	0	0	0	0	117000	44508786	3249438	6000000	1500000	0	94	0	399	0	2850 STUDYZO	0	0	0	0	0	2	2049	
3	SIRAKORC	20	243339	0	184938	32	566	0	0	0	0	0	0	0	0	126000	46973527	3249438	6000000	1500000	0	97	0	399	53099981	2850 STUDYZO	10461217	0	14475000	26577777	1585986	2	2049	
6	TOULA	1	15493	0	11775	2	55	0	10602007	0	3217500	104000000	1191190	2259151	56000	495000	1870830	0	3000000	7500000	4454925	6	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	2	23627	0	17957	3	58	0	0	0	0	0	0	0	28000	27000	2924362	765437	3000000	7500000	0	9	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	3	24967	0	18975	3	62	0	0	0	0	0	0	0	0	36000	3167401	765437	3000000	7500000	0	10	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	4	26410	0	20072	3	66	0	0	0	0	0	0	0	0	36000	3434280	765437	3000000	7500000	0	11	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	5	27967	0	21255	3	70	0	0	0	0	0	0	0	0	36000	3727607	765437	3000000	7500000	0	11	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	6	29643	0	22529	3	75	0	0	0	0	0	8933333	0	0	45000	4049811	944103	3000000	7500000	0	12	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	7	31378	0	23848	3	79	0	10876033	0	0	0	0	0	0	36000	4394087	944103	3000000	7500000	0	12	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	8	33227	0	25253	3	84	0	0	0	0	0	0	0	0	45000	4769288	955064	3000000	7500000	0	13	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	9	35210	0	26760	3	89	0	0	0	0	0	0	0	0	45000	5180248	955064	3000000	7500000	0	14	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	10	55375	0	42085	20	122	0	0	0	0	0	0	0	476000	297000	8350561	955064	3000000	7500000	0	22	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	11	56900	0	43244	20	125	0	0	0	0	24000000	0	0	0	27000	8795045	1003064	3000000	7500000	0	23	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	12	58509	0	44467	20	129	0	0	0	0	0	0	0	0	36000	9269875	1003064	3000000	7500000	0	23	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	13	60207	0	45758	20	132	0	11013093	0	0	0	0	0	0	27000	9777481	1003064	3000000	7500000	0	24	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	14	61919	0	47059	20	136	0	0	0	0	0	0	0	0	36000	10306863	1008547	3000000	7500000	0	25	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	15	63526	0	48280	20	139	0	0	0	0	0	0	0	0	27000	10838643	1008547	3000000	7500000	0	25	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	16	65196	0	49549	20	143	0	0	0	0	1866666	0	0	0	36000	11401616	1045880	3000000	7500000	0	26	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	17	66928	0	50866	20	146	0	0	0	0	0	0	0	0	27000	11997285	1045880	3000000	7500000	0	27	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	18	68728	0	52234	20	150	0	0	0	0	0	0	0	0	36000	12627941	1045880	3000000	7500000	0	27	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	19	70598	0	53655	20	154	0	11013093	0	0	0	0	0	0	36000	13295765	1045880	3000000	7500000	0	28	0	515	0	790 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2136
6	TOULA	20	72540	0	55131	20	157	0	0	0	0	0	0	0	0	27000	14003057	1045880	3000000	7500000	0	29	0	515	16971297	790 STUDYZO	7342062	0	1072500	7866666	690068	1	2136	
10	WACORO	1	210727	0	160153	41	359	0	20198101	0	22976250	74266666	6965423	6772272	1148000	3231000	25445362	0	7500000	1875000	4454925	84	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	2	278886	0	211954	42	385	0	0	0	0	0	0	0	28000	234000	34517477	3027536	7500000	1875000	0	111	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	3	290107	0	220482	43	414	0	0	0	0	0	0	0	28000	261000	36803950	3027536	7500000	1875000	0	115	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	4	302207	0	229678	45	444	0	0	0	0	0	0	0	56000	270000	39297467	3027536	7500000	1875000	0	120	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	5	315250	0	239590	46	476	0	0	0	0	0	0	0	28000	288000	42018226	3027536	7500000	1875000	0	125	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	6	329302	0	250270	47	510	0	0	0	0	24800000	0	0	28000	306000	44988518	3523536	7500000	1875000	0	131	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	7	343842	0	261320	49	546	0	0	0	0	0	0	0	56000	324000	48149237	3523536	7500000	1875000	0	137	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	8	359331	0	273092	50	584	0	0	0	0	0	0	0	28000	342000	51576231	3523536	7500000	1875000	0	143	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	9	375946	0	285719	52	624	0	0	0	0	0	0	0	56000	360000	55309994	3523536	7500000	1875000	0	150	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	10	393160	0	298802	53	663	0	0	0	0	0	0	0	28000	351000	59288690	3523536	7500000	1875000	0	156	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1	2325
10	WACORO	11	405936	0	308512	53	690	0	23827018	0	0	19066666	0	0	0	243000	62745745	3904869	7500000	1875000	0	162	0	303	0	6620 STUDYZO	0	0	0	0	0	0	1</	