

نام موجودیت غیرمکانی (فارسی) : بار دهستان		نام موجودیت غیرمکانی (لاتین) : District Load		
مشخصات اقلام توصیفی موجودیت غیرمکانی:				
نام فارسی فیلد در استاندارد	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام View در نرم افزار	نام Table در نرم افزار	نام فیلد در نرم افزار برآورد بار
کد دهستان	Distr_code		Tbl_Vilage	VilageId
سال	Year		Tbl_Year	YearName
درصد بار شهری	UrbLo_Per	View_VilageBaravordy		CityUsePercentage
مصارف شهری	Urb_Use	View_VilageBaravordy		CityPower
رشد مصارف شهری	UrbUs_Gro			محاسباتی ^۱
مصارف کشاورزی	Agri_Use	View_VilageBaravordy		TillagePower
رشد مصارف کشاورزی	AgriUs_Gro			محاسباتی ^۱
مصارف خانگی و سایر روستایی	Vilag_Use	View_VilageBaravordy		VilageUsePower
رشد مصارف خانگی و سایر روستایی	VilUs_Gro			محاسباتی ^۱
مصارف بزرگ قراردادی	Contr_Use	View_VilageBaravordy		ContractGPower
مصارف بزرگ مکاتبه‌ای	Intof_Use	View_VilageBaravordy		ContractMPower
جمع مصارف بزرگ	SumCI_Use	View_VilageBaravordy		ContractPower
درصد رشد مصارف بزرگ	CIUs_Gro			محاسباتی ^۱
جمع بار غیر همزمان	USynLo_Sum	View_VilageBaravordy		TotalPower
رشد بار غیر همزمان	USynLo_Gro			محاسباتی ^۱
جمع بار همزمان	SynLo_Sum	View_VilageBaravordy		TotalPowerSync
رشد بار همزمان	SynLo_Gro			محاسباتی ^۱
ضریب همزمانی	Syn_Cof	View_VilageBaravordy		SyncZarib
تعداد کل چاههای عمیق	DeWel_Num		TblTillageYear	AllCount\
تعداد کل چاههای برقی عمیق	DeEWel_Num		TblTillageYear	ElcCount\
عمق متوسط چاههای عمیق	DeWel_MeH		TblTillageYear	DepthAvg\
دبی متوسط چاههای عمیق	DeWel_Deb		TblTillageYear	DebiAvg\
توضیحات:				

نام موجودیت غیرمکانی (فارسی) : بار دهستان		نام موجودیت غیرمکانی (لاتین) : District Load		
مشخصات اقلام توصیفی موجودیت غیرمکانی:				
نام فارسی فیلد در استاندارد	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام View در نرم افزار	نام Table در نرم افزار	نام فیلد در نرم افزار برآورد بار
قدرت مورد نیاز چاههای عمیق	DeWel_Pow		TblTillageYear	Power _۱
درصد رشد چاههای عمیق	DeWel_Gro			محاسباتی ^۱
تعداد کل چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Num		TblTillageYear	AllCount _۲
تعداد کل چاههای برقی نیمه عمیق	SDeEWel_Num		TblTillageYear	ElcCount _۲
عمق متوسط چاههای نیمه عمیق	SDeWel_MeH		TblTillageYear	DepthAvg _۲
دبی متوسط چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Deb		TblTillageYear	DebiAvg _۲
قدرت مورد نیاز چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Pow		TblTillageYear	Power _۲
درصد رشد چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Gro			محاسباتی ^۱
جمع کل چاهها	Well_Num	-	-	محاسباتی ^۲
جمع کل چاههای برقدار	EWell_Num	-	-	محاسباتی ^۳
قدرت مورد نیاز کل چاهها	EWell_Pow	-	-	محاسباتی ^۴
تعداد خانوار روستایی	Vilag_Hom		TblVilageUseYear	Familycount
تعداد خانوار برقدار روستایی	EVilag_Hom		TblVilageUseYear	FamilyElcConnectCount
درصد خانوار برقدار روستایی	Vilag_Per		TblVilageUseYear	Percentage
سراجه مصرف خانوارهای روستایی	VilUs_Mean		TblVilageUseYear	Saraneh
بار خانگی	HomeLoad		TblVilageUseYear	HomeLoad
بار خانگی وسایر	HOtherLoad		TblVilageUseYear	Total
توضیحات:				

نام موجودیت غیر مکانی (فارسی) : بار مرکز مصرف		نام موجودیت غیر مکانی (لاتین) : Load Center Load		
مشخصات اقلام توصیفی موجودیت غیر مکانی:				
نام فارسی فیلد در استاندارد	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام View در نرم افزار برآورد بار	نام Table در نرم افزار برآورد بار	نام فیلد در نرم افزار برآورد بار
کد مرکز مصرف	LoCen_code		Tbl_LoadCenter	LoadCenterId
سال	Year		Tbl_Year	YearName
درصد بار شهری	UrbLo_Per	View_LoadCenter		CityUsePercentage
مصارف شهری	Urb_Us	View_LoadCenter		CityPower
رشد مصارف شهری	UrbUs_Gro			محاسباتی\
مصارف کشاورزی	Agri_Us	View_LoadCenter		TillagePower
رشد مصارف کشاورزی	AgrUs_Gro			محاسباتی\
مصارف خانگی و سایر روستایی	Vilag_Us	View_LoadCenter		VilageUsePower
رشد مصارف خانگی و سایر روستایی	VilUs_Gro			محاسباتی\
مصارف بزرگ قراردادی	Contr_Us	View_LoadCenter		ContractGPower
مصارف بزرگ مکاتبه‌ای	Intof_Us	View_LoadCenter		ContractMPower
جمع مصارف بزرگ	SumCI_Us	View_LoadCenter		ContractPower
رشد مصارف بزرگ	CIUs_Gro			محاسباتی\
جمع بار غیر همزمان	USynLo_Sum	View_LoadCenter		TotalPower
رشد بار غیر همزمان	USynLo_Gro			محاسباتی\
جمع بار همزمان	SynLo_Sum	View_LoadCenter		TotalPowerSync
رشد بار همزمان	SynLo_Gro			محاسباتی\
ضریب همزمانی	Syn_Cof	View_LoadCenter		SyncZarib
تعداد کل چاههای عمیق	DeWel_Num	View_TillageYearDivision		AllCount\
تعداد کل چاههای برقی عمیق	DeEWel_Num	View_TillageYearDivision		ElcCount\
عمق متوسط چاههای عمیق	DeWel_MeH	View_TillageYearDivision		DepthAvg\
دبی متوسط چاههای عمیق	DeWel_Deb	View_TillageYearDivision		DebiAvg\
توضیحات:				

نام موجودیت غیرمکانی (فارسی) : بار مرکز مصرف		نام موجودیت غیرمکانی(لاتین) : Load Center Load		
مشخصات اقلام توصیفی موجودیت غیرمکانی:				
نام فارسی فیلد در استاندارد	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام View در نرم افزار برآورد بار	نام Table در نرم افزار برآورد بار	نام فیلد در نرم افزار برآورد بار
قدرت مورد نیاز چاههای عمیق	DeWel_Pow	View_TillageYearDivision		Power _۱
درصد رشد چاههای عمیق	DeWel_Gro			محاسباتی ^۱
تعداد کل چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Num	View_TillageYearDivision		AllCount _۲
تعداد کل چاههای برقی نیمه عمیق	SDeWel_Num	View_TillageYearDivision		ElcCount _۲
عمق متوسط چاههای نیمه عمیق	SDeWel_MeH	View_TillageYearDivision		DepthAvg _۲
دبی متوسط چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Deb	View_TillageYearDivision		DebiAvg _۲
قدرت مورد نیاز چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Pow	View_TillageYearDivision		Power _۲
درصد رشد چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Gro			محاسباتی ^۱
جمع کل چاهها	Well_Num	-	-	محاسباتی ^۲
جمع کل چاههای برقدار	EWell_Num	-	-	محاسباتی ^۳
قدرت مورد نیاز کل چاهها	EWell_Pow	-	-	محاسباتی ^۴
تعداد خانوار روستایی	Vilag_Hom			محاسباتی ^۵
تعداد خانوار برقدار روستایی	EVilag_Hom			محاسباتی ^۵
درصد خانوار برقدار روستایی	Vilag_Per			محاسباتی ^۵
سرايه مصرف خانوارهای روستایی	VilUs_Mean			محاسباتی ^۶
بار خانگی	HomeLoad			محاسباتی ^۵
بار خانگی وسایر	HOtherLoad			محاسباتی ^۵
توضیحات:				

Division Load : نام موجودیت غیرمکانی (لاتین):		نام موجودیت غیرمکانی (فارسی): بار ناحیه		
مشخصات اقلام توصیفی موجودیت غیرمکانی:				
نام فیلد در نرم افزار	نام Table در نرم افزار	نام View در نرم افزار	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام فارسی فیلد در استاندارد
DivisionId	Tbl_Division		Devis_code	کد ناحیه
YearName	Tbl_Year		Year	سال
			UrbLo_Per	درصد بار شهری
CityPower		VW_DivisionPower	Urb_Us	مصارف شهری
محاسباتی\			UrbUs_Gro	رشد مصارف شهری
TillagePower		VW_DivisionPower	Agri_Us	مصارف کشاورزی
محاسباتی\			AgriUs_Gro	رشد مصارف کشاورزی
VilageUsePower		VW_DivisionPower	Vilag_Us	مصارف خانگی و سایر روستایی
محاسباتی\			VilUs_Gro	رشد مصارف خانگی و سایر روستایی
ContractGPower		VW_DivisionPower	Contr_Us	مصارف بزرگ قراردادی
ContractMPower		VW_DivisionPower	Intof_Us	مصارف بزرگ مکاتبه ای
ContractPower		VW_DivisionPower	SumCI_Us	جمع مصارف بزرگ
محاسباتی\			CIUs_Gro	رشد مصارف بزرگ
TotalPower		VW_DivisionPower	USynLo_Sum	جمع بار غیر همزمان
محاسباتی\			USynLo_Gro	رشد بار غیر همزمان
TotalPowerSync		VW_DivisionPower	SynLo_Sum	جمع بار همزمان
محاسباتی\			SynLo_Gro	رشد بار همزمان
SyncZarib		VW_DivisionPower	Syn_Cof	ضریب همزمانی
AllCount\		View_TillageYearDivision	DeWel_Num	تعداد کل چاههای عمیق
ElcCount\		View_TillageYearDivision	DeEWel_Num	تعداد کل چاههای برقی عمیق
DepthAvg\		View_TillageYearDivision	DeWel_MeH	عمق متوسط چاههای عمیق
DebiAvg\		View_TillageYearDivision	DeWel_Deb	دبی متوسط چاههای عمیق
توضیحات:				

نام موجودیت غیر مکانی (فارسی) : بار ناحیه		نام موجودیت غیر مکانی (لاتین) : Division Load		
مشخصات اقلام توصیفی موجودیت غیر مکانی:				
نام فارسی فیلد در استاندارد	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام View در نرم افزار برآورد بار	نام Table در نرم افزار برآورد بار	نام فیلد در نرم افزار برآورد بار
قدرت مورد نیاز چاههای عمیق	DeWel_Pow	View_TillageYearDivision		Power _۱
درصد رشد چاههای عمیق	DeWel_Gro			محاسباتی ^۱
تعداد کل چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Num	View_TillageYearDivision		AllCount _۲
تعداد کل چاههای برقی نیمه عمیق	SDeWel_Num	View_TillageYearDivision		ElcCount _۲
عمق متوسط چاههای نیمه عمیق	SDeWel_MeH	View_TillageYearDivision		DepthAvg _۲
دبی متوسط چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Deb	View_TillageYearDivision		DebiAvg _۲
قدرت مورد نیاز چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Pow	View_TillageYearDivision		Power _۲
درصد رشد چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Gro			محاسباتی ^۱
جمع کل چاهها	Well_Num	-	-	محاسباتی ^۲
جمع کل چاههای برقدار	EWell_Num	-	-	محاسباتی ^۳
قدرت مورد نیاز کل چاهها	EWell_Pow	-	-	محاسباتی ^۴
تعداد خانوار روستایی	Vilag_Hom			محاسباتی ^۵
تعداد خانوار برقدار روستایی	EVilag_Hom			محاسباتی ^۵
درصد خانوار برقدار روستایی	Vilag_Per			محاسباتی ^۵
سراجه مصرف خانوارهای روستایی	VilUs_Mean			محاسباتی ^۶
بار خانگی	HomeLoad			محاسباتی ^۵
بار خانگی وسایل	HOtherLoad			محاسباتی ^۵
توضیحات:				

نام موجودیت غیر مکانی (فارسی) : بار استان		نام موجودیت غیر مکانی (لاتین) : Province Load		
مشخصات اقلام توصیفی موجودیت غیر مکانی:				
نام فارسی فیلد در استاندارد	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام View در نرم افزار برآورد بار	نام Table در نرم افزار برآورد بار	نام فیلد در نرم افزار برآورد بار
کد استان	Prov_code		Tbl_Province	ProvinceId
سال	Year		Tbl_Year	YearName
درصد بار شهری	UrbLo_Per			محاسباتی ^۱
مصارف شهری	Urb_Use	VW_ProvincePower		CityPower
رشد مصارف شهری	UrbUs_Gro			محاسباتی ^۱
مصارف کشاورزی	Agri_Use	VW_ProvincePower		TillagePower
رشد مصارف کشاورزی	AgriUs_Gro			محاسباتی
مصارف خانگی و سایر روستایی	Vilag_Use	VW_ProvincePower		VilageUsePower
رشد مصارف خانگی و سایر روستایی	VilUs_Gro			محاسباتی ^۱
مصارف بزرگ قراردادی	Contr_Use	VW_ProvincePower		ContractGPower
مصارف بزرگ مکاتبه‌ای	Intof_Use	VW_ProvincePower		ContractMPower
جمع مصارف بزرگ	SumCI_Use	VW_ProvincePower		ContractPower
رشد مصارف بزرگ	CIUs_Gro			محاسباتی ^۱
جمع بار غیر همزمان	USynLo_Sum	VW_ProvincePower		TotalPower
رشد بار غیر همزمان	USynLo_Gro			محاسباتی ^۱
جمع بار همزمان	SynLo_Sum	VW_ProvincePower		TotalPowerSync
رشد بار همزمان	SynLo_Gro			محاسباتی ^۱
ضریب همزمانی	Syn_Cof	VW_ProvincePower		SyncZarib
تعداد کل چاههای عمیق	DeWel_Num	View_TillageYearProvince		AllCount\
تعداد کل چاههای برقی عمیق	DeEWel_Num	View_TillageYearProvince		ElcCount\
عمق متوسط چاههای عمیق	DeWel_MeH	View_TillageYearProvince		DepthAvg\
دبی متوسط چاههای عمیق	DeWel_Deb	View_TillageYearProvince		DebiAvg\
توضیحات:				

نام موجودیت غیر مکانی (فارسی) : بار منطقه		نام موجودیت غیر مکانی (لاتین) : Region Load		
مشخصات اقلام توصیفی موجودیت غیر مکانی:				
نام فارسی فیلد در استاندارد	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام View در نرم افزار برآورد بار	نام Table در نرم افزار برآورد بار	نام فیلد در نرم افزار برآورد بار
کد منطقه	Rgion_code		Tbl_Region	RegionId
سال	Year		Tbl_Year	YearName
درصد بار شهری	UrbLo_Per			
مصارف شهری	Urb_Use	VW_RegionPower		CityPower
رشد مصارف شهری	UrbUs_Gro			محاسباتی ^۱
مصارف کشاورزی	Agri_Use	VW_RegionPower		TillagePower
رشد مصارف کشاورزی	AgrUs_Gro			محاسباتی ^۱
مصارف خانگی و سایر روستایی	Vilag_Use	VW_RegionPower		VilageUsePower
رشد مصارف خانگی و سایر روستایی	VilUs_Gro			محاسباتی ^۱
مصارف بزرگ قراردادی	Contr_Use	VW_RegionPower		ContractGPower
مصارف بزرگ مکاتبه ای	Intof_Use	VW_RegionPower		ContractMPower
جمع مصارف بزرگ	SumCI_Use	VW_RegionPower		ContractPower
رشد مصارف بزرگ	CIUs_Gro			محاسباتی ^۱
جمع بار غیر همزمان	USynLo_Sum	VW_RegionPower		TotalPower
رشد بار غیر همزمان	USynLo_Gro			محاسباتی ^۱
جمع بار همزمان	SynLo_Sum	VW_RegionPower		TotalPowerSyn c
رشد بار همزمان	SynLo_Gro			محاسباتی ^۱
ضریب همزمانی	Syn_Cof	VW_RegionPower		SyncZarib
تعداد کل چاههای عمیق	DeWel_Num	View_TillageYearRegion		AllCount\
تعداد کل چاههای برقی عمیق	DeEWel_Num	View_TillageYearRegion		ElcCount\
عمق متوسط چاههای عمیق	DeWel_MeH	View_TillageYearRegion		DepthAvg\
دبی متوسط چاههای عمیق	DeWel_Deb	View_TillageYearRegion		DebiAvg\
توضیحات:				

نام موجودیت غیرمکانی (فارسی) : بار منطقه		نام موجودیت غیرمکانی(لاتین) : Region Load		
مشخصات اقلام توصیفی موجودیت غیرمکانی:				
نام فارسی فیلد در استاندارد	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام View در نرم افزار برآورد بار	نام Table در نرم افزار برآورد بار	نام فیلد در نرم افزار برآورد بار
قدرت مورد نیاز چاههای عمیق	DeWel_Pow	View_TillageYearRegion		Power _۱
درصد رشد چاههای عمیق	DeWel_Gro			محاسباتی ^۱
تعداد کل چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Num	View_TillageYearRegion		AllCount _۲
تعداد کل چاههای برقی نیمه عمیق	SDeWel_Num	View_TillageYearRegion		ElcCount _۲
عمق متوسط چاههای نیمه عمیق	SDeWel_MeH	View_TillageYearRegion		DepthAvg _۲
دبی متوسط چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Deb	View_TillageYearRegion		DebiAvg _۲
قدرت مورد نیاز چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Pow	View_TillageYearRegion		Power _۲
درصد رشد چاههای نیمه عمیق	SDeWel_Gro			محاسباتی ^۱
جمع کل چاهها	Well_Num			محاسباتی ^۲
جمع کل چاههای برقدار	EWell_Num			محاسباتی ^۳
قدرت مورد نیاز کل چاهها	EWell_Pow			محاسباتی ^۴
تعداد خانوار روستایی	Vilag_Hom			محاسباتی ^۵
تعداد خانوار برقدار روستایی	EVilag_Hom			محاسباتی ^۵
درصد خانوار برقدار روستایی	Vilag_Per			محاسباتی ^۵
سراشه مصرف خانوارهای روستایی	VilUs_Mean			محاسباتی ^۶
بار خانگی	HomeLoad			محاسباتی ^۵
بار خانگی وسایر	HOtherLoad			محاسباتی ^۵
توضیحات:				

نام عارضه (فارسی): مصارف بزرگ		نام عارضه (لاتین): Great User		
مشخصات اقلام توصیفی عارضه:				
نام فارسی فیلد در استاندارد	نام لاتین فیلد در استاندارد	نام View در نرم افزار برآورد بار	نام Table در نرم افزار برآورد بار	نام فیلد در نرم افزار برآورد بار
کد دهستان	Distr_code	View_ContractYears		VilageId
کد مصرف کننده	User_code	View_ContractYears		ContractId
نام مصرف کننده	User_Name	View_ContractYears		ContractName
نام پست تغذیه کننده	Substation	View_ContractYears		PostName
ولتاژ تغذیه	Voltage	View_ContractYears		Voltage
تعداد نوبت کاری	Shift_Num	View_ContractYears		ShiftCount
نوع قرارداد	Con_Type	View_ContractYears		ContractKind
نوع مصرف	Use_Type	View_ContractYears		ContractIdentity
قدرت درخواستی	Power	View_ContractYears		PowerWanted
توضیحات:				

راهنمای اقلام محاسباتی جدول

۱- جهت محاسبه درصد رشد هر قلم بایستی مقدار آن قلم در سال مورد نظر را بر مقدار آن قلم در سال قبل از آن کرده و حاصل را منهای عدد یک نمایند. در نهایت جهت نمایش به صورت درصد بایستی حاصل در عدد صد ضرب گردد.

مثلاً برای محاسبه درصد رشد چاههای عمیق در سال ۸۴ از فرمول زیر استفاده می‌گردد:

$$d = \frac{a-b}{b} \times 100 = \left(\frac{a}{b} - 1\right) \times 100$$

که در رابطه بالا a بیانگر تعداد چاههای عمیق در سال ۸۴، b تعداد چاههای عمیق در سال ۸۳ و d درصد رشد چاههای عمیق در سال ۸۴ می‌باشد.

۲- قلم جمع کل چاهها از مجموع دو قلم تعداد کل چاههای عمیق و تعداد کل چاههای نیمه عمیق بدست می‌آید.

۳- قلم جمع کل چاههای برقدار از مجموع دو قلم تعداد کل چاههای برقی عمیق و تعداد کل چاههای برقی نیمه عمیق بدست می‌آید.

۴- قلم قدرت مورد نیاز کل چاهها از مجموع دو قلم قدرت مورد نیاز چاههای عمیق و قدرت مورد نیاز چاههای نیمه عمیق بدست می‌آید.

۵- جهت محاسبه این اقلام بایستی مجموع این اقلام در کل دهستانهای واقع در مرکز مصرف یا ناحیه یا استان و یا منطقه محاسبه گردد. مثلاً برای محاسبه قلم بار خانگی در یک مرکز مصرف، بایستی بار خانگی تمام دهستانهای واقع در آن مرکز مصرف با یکدیگر جمع گردند.

۶- جهت محاسبه قلم سرانه مصرف خانوارهای روستایی بایستی قلم بار خانگی (با واحد وات) بر قلم تعداد خانوارهای روستایی تقسیم گردد.