3. Surse de date.

Pentru a avea acces la sursele pe care le putem utiliza într-un raport , apăsăm din bara de meniu stânga butonul **Data sources**, ca în Fig1

Obs. Meniul poate fi setat și în limba română.



Fig1

Dupa încărcarea surselor, dacă dorim vizualizarea datelor, bifăm căsuța din dreptul lor, Fig.2

Home / Data sets / Companies / 326 / Virtual meters

List of virtual meters

earch Search New	* ± 7		
Test DPP (2)		✓ Load profile variables	
Energie activa+		Name	Last Value
FurnTest2_15min_IM		Energie_activa+ (MWh)	21.05.2024 16:32:2
		Energie_activa- (MWh)	21.05.2024 16:32:2
		> Billing variables	
		✓ Daily profile variables	
		New York Commence	

Fig.2

Apoi deplasăm cursorul și apăsăm butonul **Data** și după aceea alegem intervalul de timp - ca în imaginea de mai jos, Fig.3

Home / Data sets / Companies / 326 / Virtual meters

List of virtual meters

Search Search New	+ <u>I</u> +	Variables Data					
Test DPP (2)	*	Preset report time range					
FurnTest1_15min_IM		This day This week This month Set your own					
- 🔽 Energie_activa+							
Energie_activa-		Date and time from		Date and time to			
FurnTest2_15min_IM		01.03.2024 00:00:00	芭	22.05.2024 23:59:59			
		Timestamp	Timestamp (UTC)	Energie_activa+ [MWh]	Ene		
		30.04.2024 00:00:00	29.04.2024 21:00:00	0,000 🔴	0,00		
		30.04.2024 00:15:00	29.04.2024 21:15:00	0,000 🔴	0,00		
		30.04.2024 00:30:00	29.04.2024 21:30:00	0,000 🔴	0,00		
		30.04.2024 00:45:00	29.04.2024 21:45:00	0,000 🔴	0,00		
	•	30.04.2024 01:00:00	29.04.2024 22:00:00	0,000 🔴	0,00		
	< 1 >	30.04.2024 01:15:00	29.04.2024 22:15:00	0,000 🔴	0,00		

Fig.3

Obs : În cazul în care dorim vizualizarea statusului valorii, marcat cu bila color, ţinem cursorul deasupra marcajului colorat şi ne va apărea sub cursor şi denumirea efectivă a respectivului status.

În cazul nostru, bila roșie înseamnă date neachiziționate, ca în poza de mai jos, Fig.4

Table visualization Chart visualization	
Local	Status not acquired [!]
30.04.2024 00:00:00	0,000 🔴
30.04.2024 00:15:00	0,000 🌰

Fig.4

Dacă alegem o altă dată în care avem achiziție , vom avea ceva similar Fig.5

List of virtual meters

earch Search New	+ <u>I</u> +	Variables Data			
Test DPP (2)	·	Preset report time range			
Furnlest1_15min_IM Fnergie activa+		This day This week	🔵 This month 🛛 💿 Set your own		
Energie_activa-		Date and time from		Date and time to	
FurnTest2_15min_IM FurnTest2_15m		01.05.2024 00:00:00	Ë	02.05.2024 23:59:59	B
		Timestamp	Timestamp (UTC)	Energie_activa+ [MWh]	Energie_activa- [MWh]
		01.05.2024 00:00:00	30.04.2024 21:00:00	1,000 🌑	0,000 🜑
		01.05.2024 00:15:00	30.04.2024 21:15:00	1,000 🌑	0.000 🔘
		01.05.2024 00:30:00	30.04.2024 21:30:00	1,000 🌑	0,000
		01.05.2024.00-45-00	20.04.2024.21.45-00	1 000	0.000



4. Element de calcul.

Dacă dorim realizarea unui raport în care vom vrea să punem valorile mai multor surse dar și un element de calcul, atunci acel calcul trebuie predefinit, iar apoi asignat raportului.

Această definire a elementului de calcul se face din meniul stânga butonul Curves - Fig.6

Curves	input sea	rch text		Q				Create new curve	Delete	C
		ID 🗘	Name	‡ Description	\$ Count of sources	Туре 🗘	Created	Owner	‡ Action	15
 ☑ Generated reports ☑ Tariffs 		1134646	PRE_CIGA2_total_CA Energie_activa-		37	Sum	14.05.2024		:	
Fi Formula montana 🖌		1134489	PRE_CIGA2_total CA		37	I Sum	14.05.2024		:	

Fig.6

Pentru crearea unei noi curbe se apasă butonul Create new curve, Fig.7

Home / Data sets / Curves

						_				
ID	•	Name 🤤	Description	Ŷ	Count of sources	Type 🤤	Created	Owner	÷	Actions
153		Sumafurnizori		1	2	Sum	22.05.2024	NewUser user		1

Fig.7

Completăm numele raportului și alegem din listă una din operațiile pe care vrem să le aplicăm. În cazul nostru e vorba de sumă. Fig.8

Create new curve

General curve parameters	
lame	Туре
Suma de furnizori	
	Sum 🗵
lwner	× Product
	Difference
	- Division
Description	En Function

Fig.8

Selectăm în campul Data assignment sursele dorite (cele implicate in calculul efectuat).

Pentru o mai simplă identificare a surselor căutate, tastăm în câmpul de filtrare un șir de caractere din denumirea sursei ca să restrângem datele pentru alegere. Fig.9

ame	Туре	
Suma de furnizori	Sum 🗵	
Dwner		
Description		
✓ Data assignment		
✓ Data assignment		
 Data assignment 0/4 items 	Available data 0/0 items	
Data assignment 0/4 items functions	Available data Ø/0 items Ø	
Data assignment 0/4 items furntest FurnTest1_15min_IM/Energie_activa+	Available data 0/0 items	
Data assignment	Available data 0/0 items	
Data assignment O/4 items furnTest1_15min_IM/Energie_activa+ FurnTest1_15min_IM/Energie_activa+ FurnTest1_15min_IM/Energie_activa+	Available data Q. Search here	

Fig.9

Apoi facem selecția dorită și mutăm sursele în partea dreaptă a ecranului, Fig.10.

3		
Data assignment		
4/4 items	Available data 0/0 items	
2, furntes	Q Search here	
FurnTest1_15min_IM/Energie_activa+	•	
FurnTest1_15min_IM/Energie_activa-		
FurnTest2_15min_IM/Energie_activa+		No Data
FurnTest2_15min_IM/Energie_activa-		
	<	



Sursele se vor muta în partea dreaptă . Fig.11

Home / Data sets / Curves / 160 / Update

Update curve

Available data	0/4 items
٥	Search here
·	FurnTest1_15min_IM/Energie_activa+
	FurnTest1_15min_IM/Energie_activa-
	EuroTect2 1Emin IM/Energie activat
	Furthesiz_15thin_iw/Energie_activa+
	Available data

Fig.11

Datele așteptate pot fi vizualizate ca valori, Fig.12

Suma de furnizori

.05.2024 00:00:00	e	22.05.2024 14:20:30	(tab)	
ect the displayed source data:				
ble visualization Chart visualizatio	n			
	M.			
Local				Result
Local 01.05.2024 00:00:00				Result 5.000 🔵
Local 01.05.2024 00:00:00 01.05.2024 00:15:00				Result 5,000 • 5,000 •
Local 01.05.2024 00:00:00 01.05.2024 00:15:00 01.05.2024 00:30:00				Result 5,000 5,000 5,000
Local 01.05.2024 00:00:00 01.05.2024 00:15:00 01.05.2024 00:30:00 01.05.2024 00:45:00				Result 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000

Fig.12

Sau grafic, Fig.13

Suma de furnizori



Fig.13

Dacă lângă valorile calcului vrem să adăugăm și valorile surselor, vom face selecția acestora din câmpul **"Select the displayed source data",** Fig.13

🗐 Data sets 🖍	Suma de furnizori
Companies	
ピ Curves	✓ Filter options for curve data
☑ Reports	01.05.2024 00:00:00 📋 23.05.2024 14:34:33 📋
Generated reports	Select the displayed source data:
≔ Tariffs 🛛 🗸	FurnTest1_15min_IM/Energie_activa+
🗄 Formula manage 💙	FurnTest1_15min_IM/Energie_activa- FurnTest2_15min_IM/Energie_activa+
🖅 Imports 🛛 👻	FurnTest2_15min_IM/Energie_activa-
III Configuration 🗸	FurnTest1_15min_IM/Energie_activa- FurnTest2_15min_IM/Energie_activa+
💀 Administration 🗸 🗸	FurnTest2_15min_IM/Energie_activa-
- 限 Virtual meters · · ·	01.05.2024 00:30:00
	01.05.2024 00:45:00

Fig.13

Datele așteptate pot fi vizualizate ca valori, Fig.14

🗐 Data sets 🖍	Suma de furnizori			
Companies				
∠ Curves	✓ Filter options for curve data			
Reports	01.05.2024 00:00:00	自 23.05.2024 14:37:34	(B)	
	Select the displayed spurce data:			
Generated reports	FurnTest1_15min_IM/Energie_activa+ X FurnTest1_15min_IM/Energie_activa- X			
≔ Tariffs 🛛 🗸				
🗄 Formula manage 👻	Table visualization Chart visual	ization		
🖅 Imports 🛛 👻	Local	FurnTest1_15min_IM/Energie_activa+	FurnTest1_15min_IM/Energie_activa-	Result
闭 Configuration 🗸 🗸	01.05.2024 00:00:00	1,000 🜑	0.000 🌑	5.000 🜑
圆 Administration V	01.05.2024 00:15:00	1.000 🜑	0.000 🌑	5.000 🌑
艮 Virtual meters 🛛 🗸	01.05.2024 00:30:00	1,000 🌑	0,000 🍥	5,000 🌑
	01.05.2024 00:45:00	1,000 🌑	0,000 🌑	5,000
	01.05.2024 01:00:00	2.000 🔘	0.000 🍈	10.000 🌑
	01.05.2024 01:15:00	2,000 🔘	0.000 🌑	10.000 🌑

