

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.4623

23/07/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

സ്വകാര്യ വൈദ്യുതി ഉല്പാദന സ്ഥാപനങ്ങൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. എ.കെ.ബാലൻ

മറുപടി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്വകാര്യ വൈദ്യുതി ഉല്പാദന സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണ്; ഓരോ സ്ഥാപനവും എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ;

(ബി) ഓരോ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും കെ.എസ്.ഇ.ബി.യ്ക്ക് ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയും ആയതിന് ഒരു യൂണിറ്റിന് ഈടാക്കുന്ന വിലയും വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(സി) സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി കെ. എസ്.ഇ.ബി. ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള കരാർ പ്രകാരം കെ.എസ്.ഇ.ബി. പ്രതി മാസം എത്ര രൂപയാണ് ഓരോ സ്ഥാപനത്തിനും ഫിക്സ്ഡ് കോസ്റ്റായി നൽകേണ്ടതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഒഴികെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണ് ; ഓരോ സ്ഥാപനവും എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി

(ഇ) വീതമാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ;

ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും കെ. എസ്.ഇ.ബി.യ്ക്ക് ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയും ആയതിന് ഈടാക്കുന്ന വിലയും വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(എ) യും (ബി)യും (സി)യും

സംസ്ഥാനത്ത് സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 2 താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങളും 5 ജലവൈദ്യുതി നിലയങ്ങളും 50 കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങളുമാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഇവയുടെ സ്ഥാപിതശേഷി ഇവയിൽ നിന്നും 2014-15 കാലയളവിൽ ലഭിച്ച വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് , യൂണിറ്റ് ഒന്നിന് ഉള്ള വില (variable charge) കരാർ പ്രകാരമുള്ള ഏകദേശ പ്രതിമാസ ഫിക്സ്ഡ് കോസ്റ്റ് എന്നിവ അനുബന്ധം -1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(ഡി)യും (ഇ)യും

സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി.യ്ക്ക് പുറമെ പൊതുമേഖലയിൽ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത് എൻ.റ്റി.പി.സി.യുടെ ഉടമസ്ഥതയിൽ കായംകുളത്ത് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള Rajeev Gandhi Combined Cycle Power Project (RGCCPP) താപവൈദ്യുത നിലയവും കൂടാതെ Palakkad Small hydro Company Ltd, Mankulam Mini Hydro Electric Project, Kallar Micro Hydro

Electric Project എന്നീ ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങളുമാണ്. ഇവിടുത്തെ സ്ഥാപിത ശേഷി ഇവിടെ നിന്നും 2014-15 കാലയളവിൽ ലഭിച്ച വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് യൂണിറ്റ് ഒന്നിനുള്ള വില (variable charge) കരാർ പ്രകാരമുള്ള ഏകദേശം പ്രതിമാസ fixed cost എന്നിവ അനുബന്ധം -2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

5

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ഉള്ള വൈദ്യുത ഉൽപാദകർ

Sl No	Name of Developer of Power Station	Capacity Contracted (MW)	Variable Charge (Rs/kWh)	Capacity charges payable (Rs in Cr) / month	Units Purchased in 2014-15	Amount paid (Rs) during 2014-15	Remarks
1	Bhima & Brother-KER/174	0.6	3.14	Nil	1145290	3488097	Wind
2	Bhima & Brother-KER/238	0.6	3.14	Nil	1417100	4328754	Wind
3	Popy Umbrella Mart-KER/175	0.6	3.14	Nil	1301590	3963282	Wind
4	Popy Umbrella Mart-KER/237	0.6	3.14	Nil	1303540	3987008	Wind
5	Kerala Steel Associate-KER/244	0.6	3.14	Nil	1483240	4548116	Wind
6	Asian Star Company-KER/223	0.6	3.14	Nil	1306910	3997249	Wind
7	Asian Star Company-KER/240	0.6	3.14	Nil	1236810	3794200	Wind
8	Asian Star Company-KER/241	0.6	3.14	Nil	1268680	3835457	Wind
9	Asian Star Company-KER/242	0.6	3.14	Nil	1455540	4481511	Wind
10	Asian Star Company-KER/247	0.6	3.14	Nil	1248360	3779458	Wind
11	Plant Lipids-KER/231	0.6	3.14	Nil	1359330	4156427	Wind
12	Plant Lipids-KER/233	0.6	3.14	Nil	1525530	4663812	Wind
13	Anna Aluminium Company-KER/239	0.6	3.14	Nil	1395490	4180163	Wind
14	OEN India-KER/177	0.6	3.14	Nil	1162130	3626313	Wind
15	Synthite Industries-KER/161	0.6	3.14	Nil	1044000	3188188	Wind
16	Synthite Industries-KER/176	0.6	3.14	Nil	1307970	3985324	Wind
17	Synthite Industries-KER/195	0.6	3.14	Nil	899620	2750477	Wind
18	Synthite Industries-KER/458	0.6	3.14	Nil	1408190	4302682	Wind
19	Synthite Industries-KER/459	0.6	3.14	Nil	1508940	4610821	Wind
20	Bhima Jewels-KER/179	0.6	3.14	Nil	1180940	3598099	Wind
21	Bhima Jewels-KER/224	0.6	3.14	Nil	1502440	4592574	Wind
22	Bhima Jewellery-KER/456	0.6	3.14	Nil	1531040	4678755	Wind
23	Bhima Jewellery-KER/457	0.6	3.14	Nil	1361050	4159695	Wind
24	Anna Aluminium Company-KER/415	0.6	3.14	Nil	1443360	4499938	Wind
25	Anna Aluminium Company-KER/416	0.6	3.14	Nil	1409205	4396717	Wind
26	Bhima & Brother-KER/448	0.6	3.14	Nil	1284300	4013458	Wind
27	Bhima & Brother-KER/449	0.6	3.14	Nil	1242300	3879163	Wind
28	Bhima & Brother-KER/440	0.6	3.14	Nil	1195380	3730481	Wind
29	Bhima Jewellery-KER/429	0.6	3.14	Nil	1225485	3826782	Wind
30	Kitex Industries-KER/444	0.6	3.14	Nil	1431930	4471631	Wind
31	Kitex Industries-KER/445	0.6	3.14	Nil	1408275	4395111	Wind
32	Eastern condiments-KUR/617/1	0.75	3.14	Nil	1320394	4013184	Wind
33	Zenith Energy Services-KUR/617/1	0.75	3.14	Nil	1540622	4689705	Wind
34	Watts Electronics-KUR/491	0.75	3.14	Nil	1402596	4269365	Wind
35	Mitcon Consultancy Services-KUR/492	0.75	3.14	Nil	1364371	4153601	Wind
36	Ind Bharat Power Infra-PUS/154	0.75	3.14	Nil	1735733	5282145	Wind
37	Venkatrama Poultries-KUR/507/1	0.75	3.14	Nil	1375538	4186769	Wind
38	Cotton World (KUR/637/1)	0.75	3.14	Nil	1366865	4012554	Wind
39	Sunstar Overseas-KUR/468	0.75	3.14	Nil	1632587	4967325	Wind
40	Sunstar Overseas-PUS/199	0.75	3.14	Nil	1367926	4160900	Wind
41	Sunstar Overseas-PUS/198/1	0.75	3.14	Nil	1290094	3924928	Wind
42	Sunstar Overseas-PUS/198/2	0.75	3.14	Nil	1334715	4057269	Wind
43	Manjeera Construction-PUS/251	0.75	3.14	Nil	1615166	4915043	Wind
44	Shah Agencies-PUS/249	0.75	3.14	Nil	1380879	4202403	Wind
45	Srinivasa Builders-PUS/353	0.75	3.14	Nil	1708031	5194722	Wind
46	Vinson Industries-KUR/471	0.75	3.14	Nil	1464502	4453773	Wind
47	S. Kumar-PUS/258/2	0.75	3.14	Nil	1654825	5034977	Wind
48	Balaji Heavy Lifters-KUR/516/2	0.75	3.14	Nil	1254419	3813263	Wind
49	Aditya Marine-PUS/256	0.75	3.14	Nil	1528525	4649161	Wind
50	ACV Products-KUR/949	0.75	3.14	Nil	1334227	4010759	Wind
51	Ayyappa Hydro Power Ltd.	10.5	4.16	Nil	27168800	113022208	Hydro
52	EDCL Power Projects Ltd.	7	2.44	Nil	20795530	50741093	Hydro
53	Viyat Power Pvt Ltd-I	3	2.70	Nil	15614684	42159647	Hydro
54	Viyat Power Pvt Ltd-II	1.5	2.70	Nil	7569082	20436521	Hydro
55	INDSIL	21	3.14	Nil	4245350	13330399	Hydro
56	Kasargod Power Corporation Limited	436	12.80*	0.27	Nil	Nil	INDS
57	BSES Kerala Power Ltd (BKPL)	57	12.32*	5.60	146913100	54539805	Naphtha

* ഉൽപാദനച്ചിലവ് (variable charges) തൽ പ്രകാരമുള്ള തുറന്ന വില്പനക്കുസരിച്ച് മാറുന്നതാണ് Kasargod Power Corporation Limited നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപാദനച്ചിലവ് (12.80) ഉപയോഗിച്ച് കണക്ക് പ്രസ്തുത നിലയത്തിൽ നിന്ന് അവസാനമായി വൈദ്യുത പാക്കറ്റിന്റേതായ (2012-13) തുറന്ന വില്പനക്കുസരിച്ച് മാറ്റം. BSES Kerala Power Ltd (BKPL) നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപാദനച്ചിലവ് (12.32) ഉപയോഗിച്ച് കണക്ക് പ്രസ്തുത നിലയത്തിന്റേതായ (2012-13) തുറന്ന വില്പനക്കുസരിച്ച് മാറ്റം.



 ടേബിൾ ഉടമസ്ഥൻ

Table 1

പൊതുമേഖലയിൽ ഉള്ള വൈദ്യുത ഉൽപാദകർ


Sl No	Name of Developer of Power Station	Capacity Contracted	Variable Charge (Rs/kWh)	Capacity charges payable (Rs in Cr) / month	Units Purchased in 2014-15	Amount payed (Rs) during 2014-15	Remarks
1	NTPC Rajeev Gandhi Combined Cycle Power Project (RGCCPP)	359.58 MW	8.69 *	18.49	798811356	12048110757	Naphtha
2	Palakkad Small Hydro Company Ltd	3 MW	4.88	Nil	3821150	18647212	Hydro
3	Mankulam Mini HEP	0.11 MW	4.88	Nil	135600	Invoice not received	Hydro
4	Kallar Micro HEP	50 kW	Not finalised	Nil	-	-	Hydro

Palakkad Small Hydro Company Ltd is owned by Palakkad District Panchayath

Mankulam Mini HEP is owned by Mankulam Grama Panchayath in Idukki District

Kallar Micro HEP is owned by Idukki District Panchayath

* ഉൽപാദനച്ചിലവ് (variable charge) അതത് സമയത്തെ ഇന്ധന വിലയ്ക്കനുസരിച്ച് മാറുന്നതാണ്. Rajeev Gandhi Combined Cycle Power Project (RGCCPP) നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപാദനച്ചിലവ് (8.69 രൂപയുണിറ്റ് എന്നത്) പ്രസ്തുത നിലയത്തിലെ ഇപ്പോളത്തെ ശരാശരി ഇന്ധനവില അനുസരിച്ച് ഉള്ള ഉൽപാദനച്ചിലവ് ആണ്.


 ഐ.ജി.എൻ. മുഹമ്മദ്