

Utilization of Solar energy, Wheeling to the Grid for green energy generation and installation of LED bulbs

S.V.A. Govt. College has taken a significant step towards environmental sustainability and cost reduction by installing a 20 kW grid-connected solar power system on its rooftop. This investment has yielded substantial benefits, most notably a significant reduction in our electricity bill from APSPDCL.

The solar panels have been efficiently harnessing solar energy, generating clean electricity that offsets a portion of our overall energy consumption. As a result, we have experienced a noticeable decrease in our electricity bills, saving the college valuable resources and contributing to a more sustainable future.

Additionally, the college has implemented energy-saving measures by installing LED bulbs throughout the campus. LED bulbs consume significantly less energy compared to traditional incandescent bulbs, further contributing to energy conservation and reduced electricity costs.

These initiatives not only benefit the environment but also provide economic advantages for the college. By harnessing solar energy and adopting energy-efficient practices, S.V.A. Govt. College is demonstrating its commitment to sustainability and setting a positive example for the community.



GPS Map Camera

Srikalahasti, Andhra Pradesh, India
PPV6+G7W, Srikalahasti, Andhra Pradesh 517644, India
Lat 13.743972°
Long 79.709651°
01/04/22 10:21 AM





 GPS Map Camera



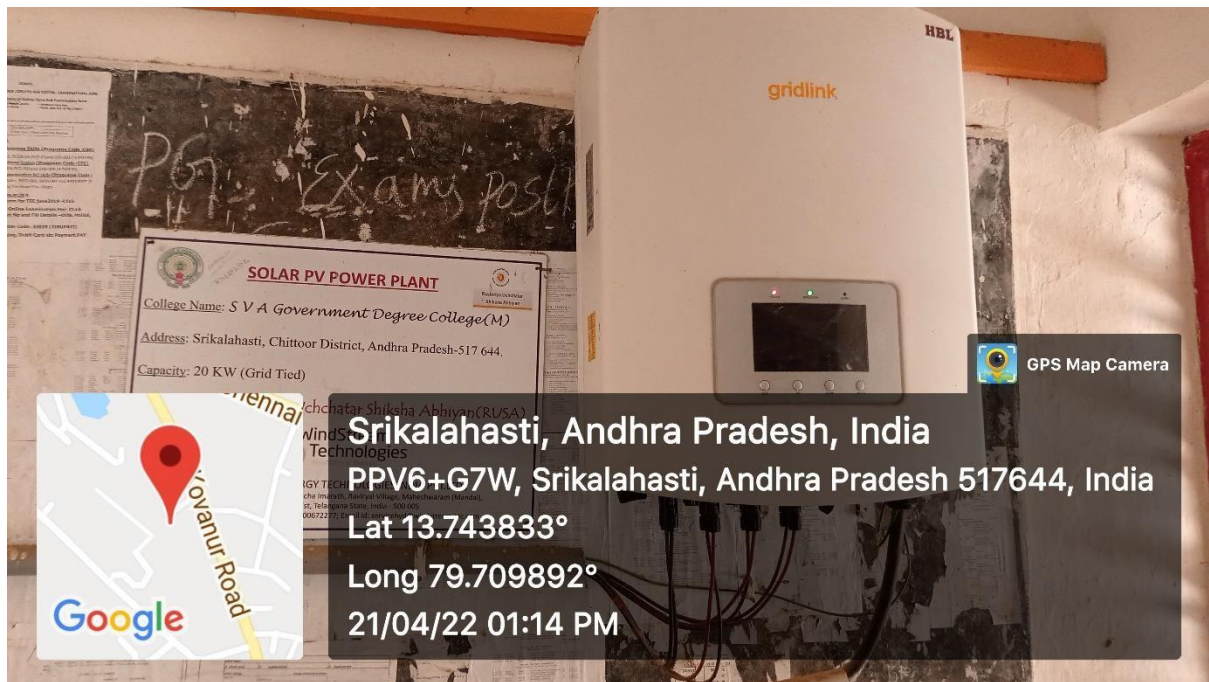
Srikalahasti, Andhra Pradesh, India

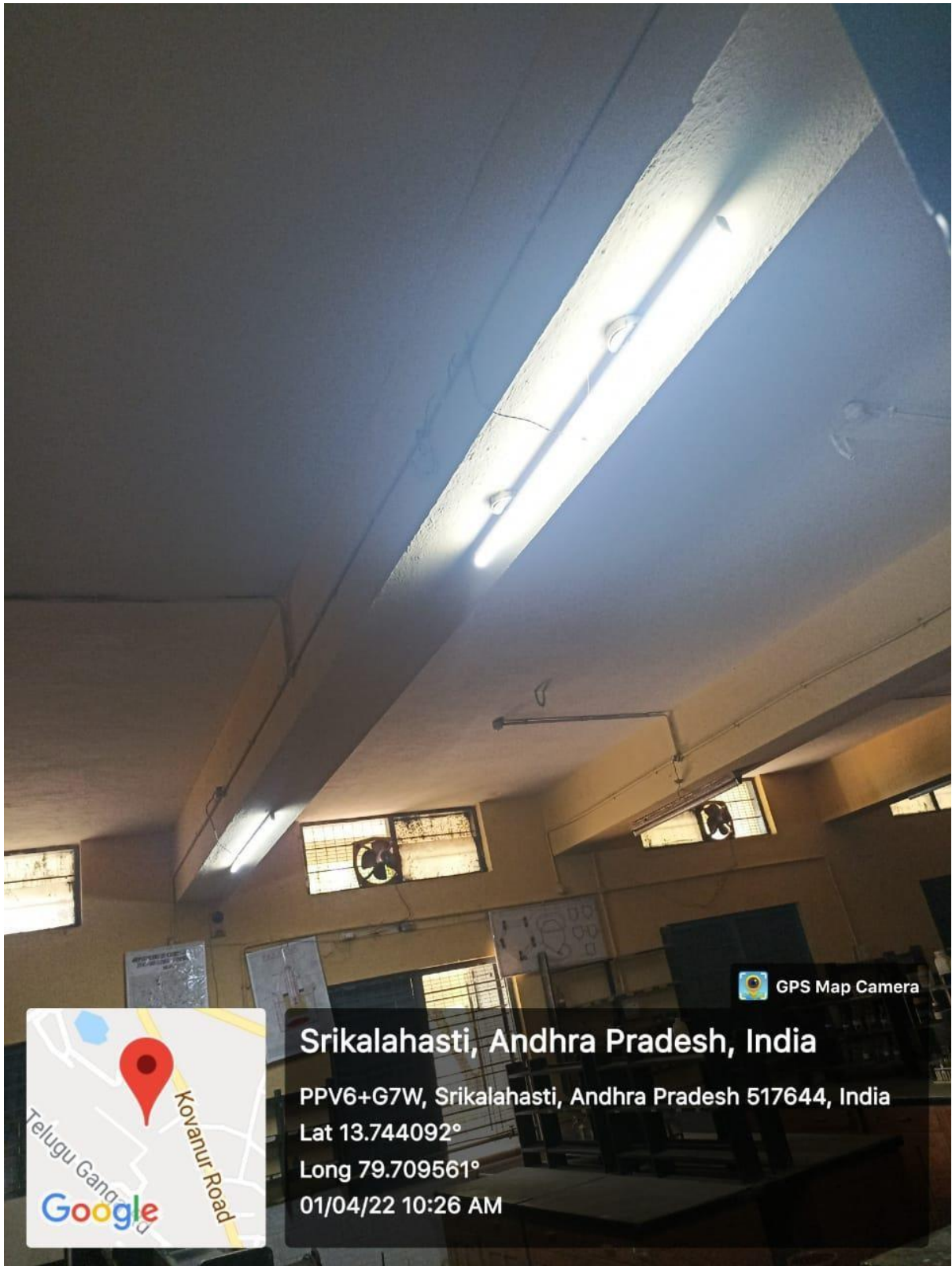
PPV6+G7W, Srikalahasti, Andhra Pradesh 517644, India

Lat 13.74399°

Long 79.70952°

01/04/22 10:21 AM





GPS Map Camera



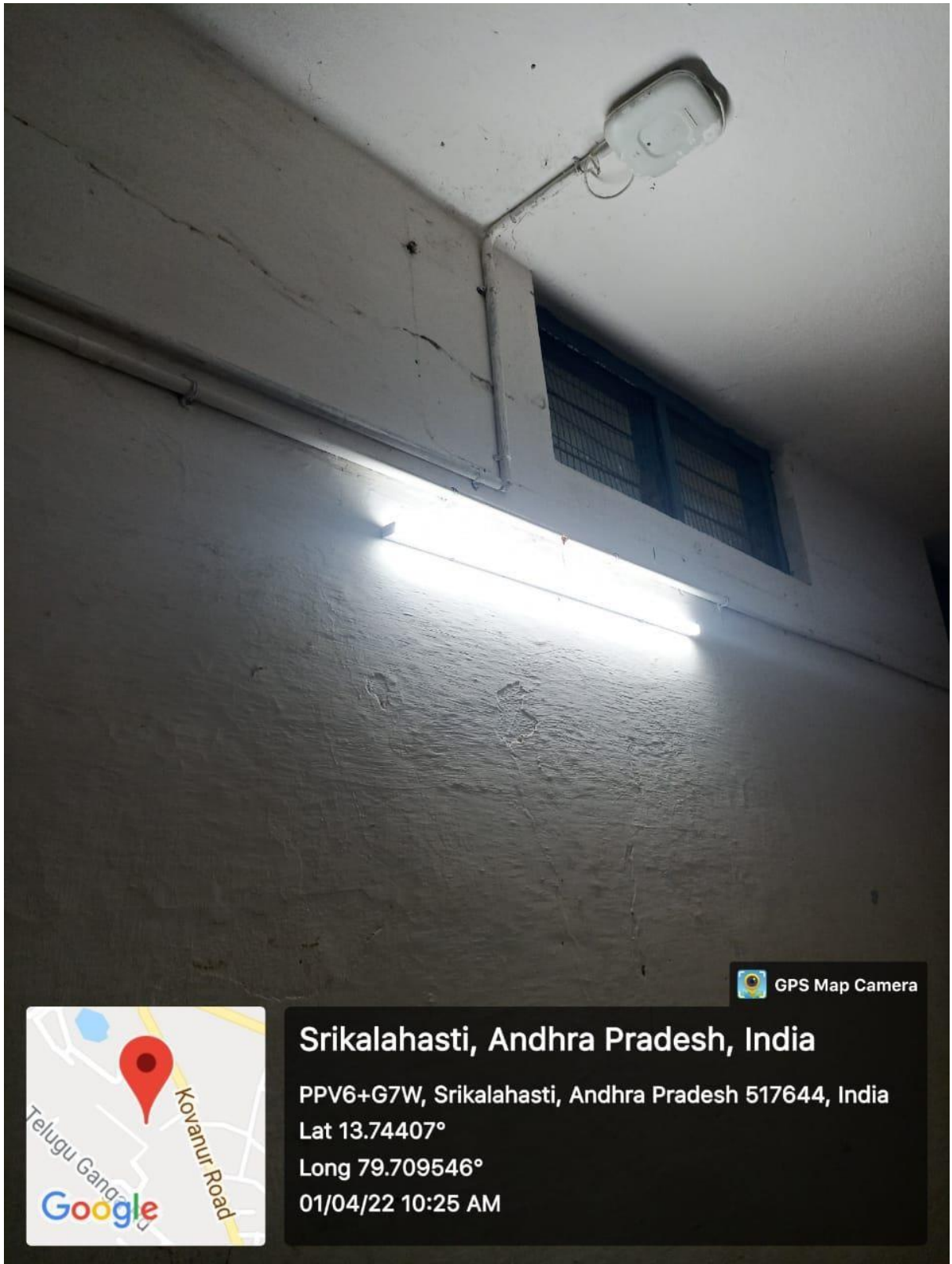
Srikalahasti, Andhra Pradesh, India

PPV6+G7W, Srikalahasti, Andhra Pradesh 517644, India

Lat 13.744092°

Long 79.709561°

01/04/22 10:26 AM



 GPS Map Camera



Srikalahasti, Andhra Pradesh, India

PPV6+G7W, Srikalahasti, Andhra Pradesh 517644, India

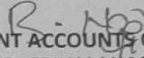
Lat 13.74407°

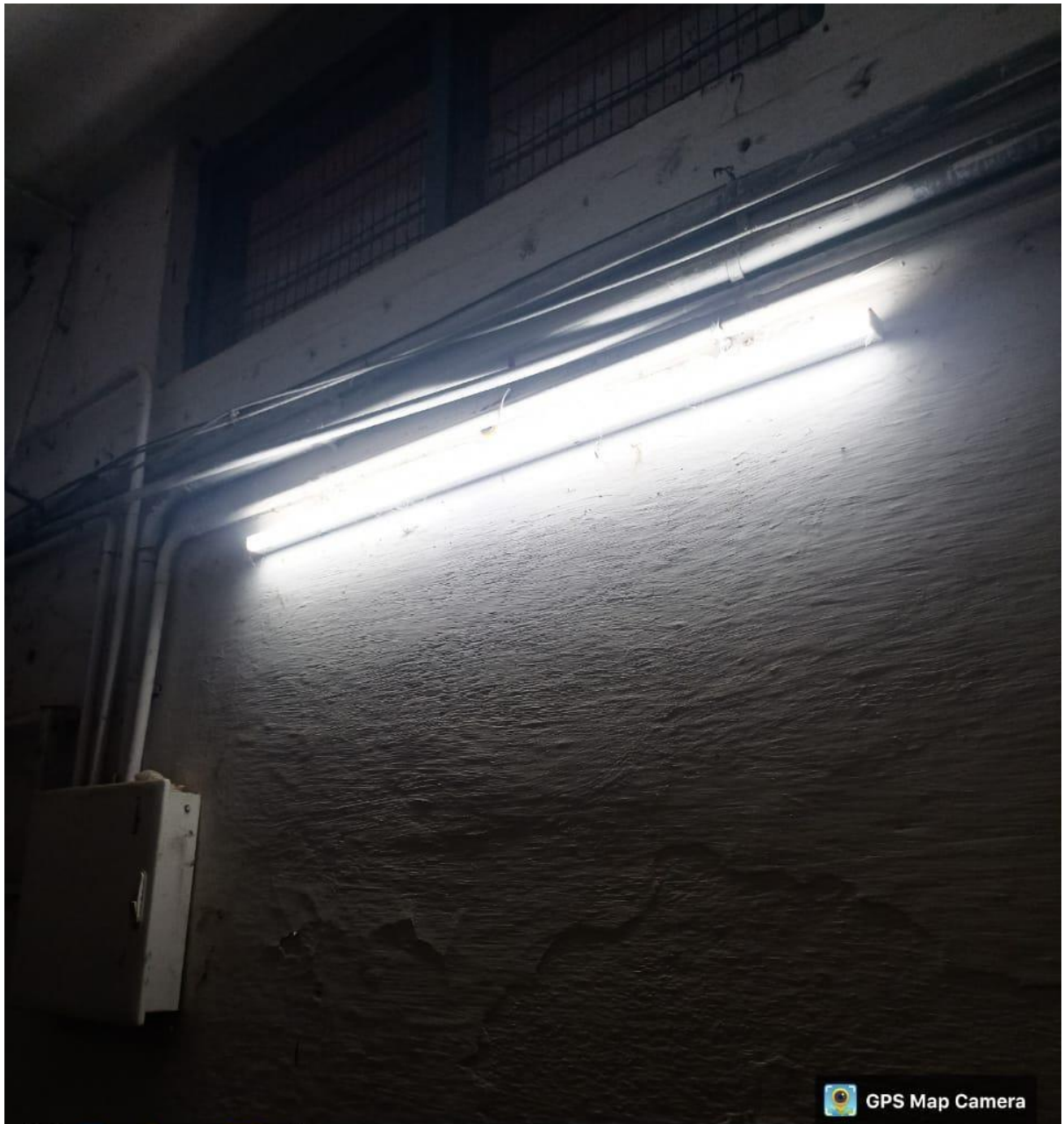
Long 79.709546°

01/04/22 10:25 AM

S.V.A.GOV'T COLLEGE SOLAR UNITS SCNO.5432200004532 FROM 2018
TO 2023 in respect of ERO/ Srikalahasti

Sl.no	year	No of excess units transferred to the grid	Unit Cost	Amount paid
1	2018	0	3.741	0.00
2	2019	3370	3.741	12607.17
3	2020	10746	3.741	40200.79
4	2021	1842	3.741	6890.92
5	2022	3054	3.741	11425.01
	TOTAL	19012	3.741	71123.89


ASSISTANT ACCOUNTS OFFICER
ERO::SRIKALAHASTI



 GPS Map Camera



Srikalahasti, Andhra Pradesh, India

PPV6+G7W, Srikalahasti, Andhra Pradesh 517644, India

Lat 13.743953°

Long 79.709728°

01/04/22 10:25 AM

57075907

S/D ఎపిఎస్సిడిసిఎల్
కస్టమర్ : 5
బిల్లు నెంబర్ : 541721
వెబ్ : TIRUPATI
విద్యుత్ కనెక్షన్ నెం : SW: 2.83
నెట్ 03/07/2021 19:44
డిస్ట్రీబ్యూషన్ 14 MI NS
ప్రిన్సిపల్ PRINCIPAL
ప్లాన్ నెంబర్ 5432200004532
లేటర్ నెం : OPH SRIKAL ఫోన్ :
00-Operati
అనుమతింబ్ది లోడ్ : వారున్న లోడ్ :
543225 MANL

4	ప్ర 8EN(14) రూ	
మీటరు స్థితి	70.00	70.
ఇ.దబ్బు పాచ్	01	01
ఇ.వి.ఎ.పాచ్	34396	33565
సోలర్	40198	39189
నెల	39521	38323
పాత మీటర్ ఇ.దబ్బు పాచ్	Jul/21	Jun/21
పాత మీటర్ ఇ.వి.ఎ. పాచ్		
బిల్డ్ యూనిట్	1009	
ఇ.దబ్బు పాచ్/ఇ.వి.ఎ. పాచ్	831 /	1009
సోలర్ యూనిట్	0	సెట్ యూనిట్ :
బిల్డ్ ఎం.డి	1198	వి.ఎస్ :
	6.80	8.824
వినియోగం / చదు చార్జీలు :	150.00	
స్టోర్ చార్జీలు :	5250.00	
కస్టమర్ చార్జీలు :	45.00	
ఇ.వి.ఎ. పాచ్ సర్చార్జీ :	0.00	
విద్యుత్ సుంకము :	0.00	
విద్యుత్ సుంకము పేజీ :	0.00	
అల్యుమినియం సర్చార్జీలు :	0.00	
ఇతర చార్జీలు :	0.00	
సర్దుబాటు మొత్తము :	0.00	
సర్దుబాటు మొత్తము :	0.00	
నెల మొత్తము	5445.00	
మార్చి 31 వరకు బకాయిలు :	0.00	
ఏప్రిల్ 1 నుంచి బకాయిలు :	-50235.00	
బకాయిల మొత్తము :	-50235.00	
కెస్టంబులను మొత్తము	-44790.00	
గడువు తేది	17/07/2021	
సర్దుబాటు నిలిపేతే తేది	03/08/2021	
9285.00	01/06/2021	
నెట్ బకాయిల మొత్తము :		
Make Digital Payment		
Using Mah/Mobileapp		

S/D ఎపిఎస్సిడిసిఎల్
కస్టమర్ : 5
బిల్లు నెంబర్ : 541721
వెబ్ : TIRUPATI
విద్యుత్ కనెక్షన్ నెం : SW: 2.83
నెట్ 03/07/2021 19:44
డిస్ట్రీబ్యూషన్ 14 MI NS
ప్రిన్సిపల్ PRINCIPAL
ప్లాన్ నెంబర్ 5432200004532
లేటర్ నెం : OPH SRIKAL ఫోన్ :
00-Operati
అనుమతింబ్ది లోడ్ : వారున్న లోడ్ :
543225 MANL

1	ప్ర 8EN(14) రూ	
మీటరు స్థితి	35402.00	34396.00
ఇ.దబ్బు పాచ్	41477.00	40198.00
ఇ.వి.ఎ.పాచ్	40432	39521
సోలర్	JUL/21-AUG/21	
నెల		
పాత మీటర్ ఇ.దబ్బు పాచ్		
పాత మీటర్ ఇ.వి.ఎ. పాచ్	10066	1279
బిల్డ్ యూనిట్	911	368
ఇ.దబ్బు పాచ్/ఇ.వి.ఎ. పాచ్	831 /	1009
సోలర్ యూనిట్	0	సెట్ యూనిట్ :
బిల్డ్ ఎం.డి	1198	వి.ఎస్ :
	6.80	8.824
వినియోగం / చదు చార్జీలు :	22.00	
స్టోర్ చార్జీలు :	0.00	
కస్టమర్ చార్జీలు :	0.00	
ఇ.వి.ఎ. పాచ్ సర్చార్జీ :	0.00	
విద్యుత్ సుంకము :	0.00	
విద్యుత్ సుంకము పేజీ :	-0.00	
అల్యుమినియం సర్చార్జీలు :	7893.00	
ఇతర చార్జీలు :	0.00	
సర్దుబాటు మొత్తము :	7893.00	
సర్దుబాటు మొత్తము :	0.00	
నెల మొత్తము	-44790.00	
నెల మొత్తము (+/-)	-44790.00	
మార్చి 31 వరకు బకాయిలు :	-36897.00	
ఏప్రిల్ 1 నుంచి బకాయిలు :	17/08/2021	
బకాయిల మొత్తము	03/09/2021	
కెస్టంబులను మొత్తము	9285 01/06	
గడువు తేది	66690.00	
సర్దుబాటు నిలిపేతే తేది	0.00	
9285.00	01/06/2021	
నెట్ బకాయిల మొత్తము :		
Make Digital Payment		
Using Mah/Mobileapp		

passed Rs. 13,338/- (Pay
thirteen thousand three
hundred and thirty
Eight only)

PRINCIPAL
S. V. A. GOVT. COLLEGE
SRIKALAHAST' Chittoor Dist.

4/8/21
4/8/21

11/2021	37382	38152	770	01/LT4	-36262.26	5295.00	0.00	11217.00	0.00	-42184.26	0	0
12/2021	38152	39347	1195	01/LT4	-42184.26	10145.00	0.00	0.00	0.00	-32039.26	0	0
01/2022	39347	40386	1039	01/LT4	-32039.26	6742.00	0.00	0.00	5451.00	-30748.26	0	0
02/2022	40386	41100	714	01/LT4	-30748.26	5295.00	0.00	8000.00	0.00	-33453.26	0	0
03/2022	41100	41964	864	01/LT4	-33453.26	5295.00	0.00	0.00	0.00	-28158.26	0	0
04/2022	41964	42696	732	01/LT4	-28158.26	5295.00	0.00	0.00	2834.00	-25697.26	0	0
05/2022	42696	43461	765	01/LT4	-25697.26	5295.00	0.00	6742.00	0.00	-27144.26	0	0
06/2022	43461	44085	624	01/LT4	-27144.26	5595.00	0.00	0.00	0.00	-21549.26	0	0
07/2022	44085	44890	805	01/LT4	-21549.26	5595.00	0.00	0.00	8709.00	-24663.26	0	0
08/2022	44890	46076	1186	01/LT4	-24663.26	11293.00	0.00	11293.00	0.00	-24663.26	0	0
09/2022	46076	46949	873	01/LT4	-24663.26	6866.00	0.00	0.00	0.00	-17797.26	0	0
10/2022	46949	47828	879	01/LT4	-17797.26	6748.00	0.00	0.00	0.00	-11049.26	0	0
11/2022	47828	48432	604	01/LT4	-11049.26	6748.00	0.00	9965.00	0.00	-14266.26	0	0
12/2022	48432	49129	697	01/LT4	-14266.26	6748.00	0.00	0.00	2368.00	-9886.26	0	0
01/2023	49129	49723	594	01/LT4	-9886.26	6748.00	0.00	0.00	0.00	-3138.26	0	0
02/2023	49723	50444	721	01/LT4	-3138.26	6748.00	0.00	0.00	0.00	3609.74	0	0
03/2023	50444	50960	516	01/LT4	3609.74	6898.00	0.00	0.00	3386.00	7121.74	0	0
04/2023	50960	51480	520	01/LT4	7121.74	6898.00	0.00	14020.00	0.00	-10116.26	0	0
05/2023	51480	52172	692	01/LT4	-10116.26	7106.00	3194.00	6738.00	3831.00	1502.74	0	0
06/2023	52172	52533	361	01/LT4	1502.74	7258.00	0.00	8761.00	10116.00	0	0	

Section:OPN SRIKALAHAS DistName:00-Operation Useno:5432200004532 Name:Principal
 LT4/14 Phase:3 Group:M1 SdAvil:66690 Conn.Load:69.9 Ctr.Load:69.9 SCType:NON-SLAB
 NA TransCd:305421230173 FeederCd:305421240203 DOS:21-FEB-79 PageNo:2

Mon/Yr	OMR	CMR	Units	Sta/Cat/Sub	OB	Demand	Dr.Rj	Credits	Cr.Rj	CB	OMRFR	NEWIR
07/2023	52533	53784	1251	01/LT4	-10116.26	12005.00	.26	1889.00	0.00	0.00	0	0
08/2023	53784	54702	918	01/LT4	0.00	11618.00	0.00	0.00	0.00	11618.00	0	0
09/2023	54702	55772	1070	01/LT4	11618.00	12024.00	0.00	0.00	0.00	23642.00	0	0
10/2023	55772	56708	936	01/LT4	23642.00	10230.00	0.00	33872.00	0.00	0.00	0	0
11/2023	56708	57759	1051	01/LT4	0.00	9595.00	0.00	0.00	0.00	9595.00	0	0
12/2023	57759	59117	1358	01/LT4	9595.00	14024.00	0.00	0.00	0.00	23619.00	0	0
01/2024	59117	59926	809	01/LT4	23619.00	10088.00	0.00	0.00	0.00	33707.00	0	0
02/2024	59926	60453	527	01/LT4	33707.00	7300.00	0.00	23619.00	0.00	17388.00	0	0
03/2024	60453	61286	833	01/LT4	17388.00	9244.00	0.00	0.00	0.00	26632.00	0	0
04/2024	61286	62247	961	01/LT4	26632.00	9891.00	0.00	0.00	0.00	36523.00	0	0
05/2024	62247	63357	1110	01/LT4	36523.00	14067.00	0.00	0.00	4502.00	46088.00	0	0
06/2024	63357	64789	1432	01/LT4	46088.00	17175.00	0.00	0.00	1418.00	61845.00	0	0
07/2024	64789	66432	1643	01/LT4	61845.00	20682.00	0.00	82527.00	0.00	0.00	0	0

Section:OPN SRIKALAHAS DistName:00-Operation Uscno:5432200004532 Name:Principle
 LT4/14 Phase:3 Group:M1 SdAvil:66690 Conn.Load:69.9 Ctr.Load:69.9 SCType:NON-SLAB
 NA TransCd:305421230173 FeederCd:305421240203 DOS:21-FEB-79 PageNo:1

Mon/Yr	OMR	CMR	Units	Sta/Cat/Sub	OB	Demand	Dr.Rj	Credits	Cr.Rj	CB	OMRFR	NEWIR
01/2019	7548	8665	1117	01/LT7	11975.08	9231.00	0.00	11976.00	0.00	9230.08	0	0
02/2019	8665	9858	1193	01/LT7	9230.08	10673.00	0.00	19904.00	0.00	-.92	0	0
03/2019	9858	10686	828	01/LT4	-.92	6509.00	0.00	18140.00	0.00	-11631.92	0	0
04/2019	10686	12016	1330	01/LT4	-11631.92	11631.00	0.00	0.00	4391.00	-4391.92	0	0
05/2019	12016	13285	1269	01/LT4	-4391.92	8206.00	0.00	6260.00	0.00	-2445.92	0	0
06/2019	13285	13909	624	01/LT4	-2445.92	2445.00	0.00	2327.00	0.00	-2327.92	0	0
07/2019	13909	14354	445	01/LT4	-2327.92	2327.00	0.00	2295.00	0.00	-2295.92	0	0
07/2019	14354	15184	830	01/LT4	-2295.92	2295.00	0.00	0.00	0.00	-.92	0	0
08/2019	15184	16723	1539	01/LT4	-.92	11761.00	0.00	0.00	0.00	11760.08	0	0
09/2019	16723	18420	1697	01/LT4	11760.08	11360.00	0.00	23121.00	0.00	-.92	0	0
10/2019	18420	19640	1220	01/LT4	-.92	6044.00	0.00	0.00	0.00	6043.08	0	0
11/2019	19640	20690	1050	01/LT4	6043.08	2445.00	0.00	8489.00	0.00	-.92	0	0
12/2019	20690	21478	788	01/LT4	-.92	3209.00	0.00	0.00	0.00	3208.08	0	0
01/2020	21478	22243	765	01/LT4	3208.08	2445.00	0.00	3209.00	0.00	2444.08	0	0
02/2020	22243	23051	808	01/LT4	2444.08	2445.00	0.00	2445.00	0.00	2444.08	0	0
03/2020	23051	23911	860	01/LT4	2444.08	2445.00	0.00	2445.00	0.00	2444.08	0	0
04/2020	23911	24513	602	01/LT4	2444.08	2445.00	0.00	0.00	3792.00	1097.08	0	0
05/2020	24513	24513	1019	05/LT4	1097.08	12639.00	0.00	2196.00	0.00	11540.08	0	0
06/2020	24513	25380	867	01/LT4	11540.08	-1654.00	0.00	0.00	0.00	9886.08	0	0
07/2020	25380	25700	320	01/LT4	9886.08	5745.00	0.00	9948.00	0.00	5683.08	0	0
08/2020	25700	26023	323	01/LT4	5683.08	5595.00	0.00	0.00	0.00	11278.08	0	0
09/2020	26023	26395	372	01/LT4	11278.08	5595.00	0.00	16874.00	0.00	-.92	0	0
10/2020	26395	26978	583	01/LT4	-.92	5595.00	0.00	0.00	0.00	5594.08	0	0
11/2020	26978	27536	558	01/LT4	5594.08	5595.00	0.00	0.00	0.00	11189.08	0	0
12/2020	27536	28328	792	01/LT4	11189.08	5595.00	0.00	16785.00	43523.00	-43523.92	0	0
01/2021	28328	29139	811	01/LT4	-43523.92	5450.00	0.00	5450.00	0.00	-43523.92	0	0
02/2021	29139	29775	636	01/LT4	-43523.92	5445.00	0.00	5445.00	0.00	-43523.92	0	0
03/2021	29775	30586	811	01/LT4	-43523.92	5445.00	0.00	5445.00	0.00	-43523.92	0	0
04/2021	30586	31850	1264	01/LT4	-43523.92	8387.00	0.00	8387.00	2872.00	-46395.92	0	0
05/2021	31850	32732	882	01/LT4	-46395.92	5445.00	0.00	0.00	0.00	-40950.92	0	0
06/2021	32732	33565	833	01/LT4	-40950.92	5445.00	0.00	5445.00	9285.00	-50235.92	0	0
07/2021	33565	34396	831	01/LT4	-50235.92	5445.00	0.00	0.00	0.00	-44790.92	0	0
08/2021	34396	35402	1006	01/LT4	-44790.92	7893.00	0.00	0.00	0.00	-36897.92	0	0
09/2021	35402	36471	1069	01/LT4	-36897.92	9092.00	0.00	0.00	0.00	-27805.92	0	0
10/2021	36471	37382	911	01/LT4	-27805.92	5445.00	0.00	13338.00	563.34	-36262.26	0	0

08/2024	66432	68896	2464	01/LT4	0.00	27162.00	0.00	0.00	0.00	27162.00	0	0
Total:					525829.00	3194.26	408567.00	107041.34				



Southern Power AP

Southern Power AP

SCNO : 5432200004532

NAME : Principal

CAT / SOCIAL CAT : LT4-14 / OC

CTR / CON LOAD : 69.9 / 69.9

SD / ACD : 66690 / 0

Bill - Date	Opening Date	Open Status	Close Status	Open Reading Kwh	Close Reading Kwh	Bill Units Kwh	Open Reading Kwh	Close Reading Kwh	Bill Units Kwh	EC	CC	Sur Charge	Fixed Charges	FSA/PPP CA	TRUE UP CHARG	IED	ED	Other Charges	IRDA	CAL_R MD	POWER FACTOR	SOLAR EXPOPR DG	SOLAR EXPCLR DG	SOLAR EXPBU	ACT_R MD	
03-Aug-24	03-Jul-24	1	1	66432	68896	2464	76139	78811	2672	27162	18704	45	979.74	5250	728.8	1002.65	3.54	147.84	300	8	20	0.92	71176	71176	0	20
03-Jul-24	04-Jun-24	1	1	64789	66432	1643	74317	76139	1822	20682	12754	45	681.15	5250	548.4	1002.65	1.83	98.58	300	8	11	0.9	71176	71176	0	10.3
04-Jun-24	03-May-24	1	1	63357	64789	1432	72556	74317	1761	17175	9597	45	526.18	5250	391.2	1002.65	0.91	62.52	300	8	9	0.81	70786	71176	390	8.8
03-May-24	02-Apr-24	1	1	62247	63357	1110	71190	72556	1366	14067	6846	45	417.87	5250	162	1002.65	0.38	43.32	300	8	10	0.81	70398	70786	388	10
02-Apr-24	02-Mar-24	1	1	61286	62247	961	70029	71190	1161	9891	2835	45	306.62	5250	139.6	1002.65	0.12	12.3	300	8	9	0.83	69642	70398	756	9
02-Mar-24	03-Feb-24	1	1	60453	61286	833	69087	70029	942	9244	2443	45	188.28	5250	0	1002.65	0.32	14.4	300	8	13	0.88	69049	69642	593	12.5
03-Feb-24	03-Jan-24	1	1	59926	60453	527	68486	69087	601	7300	150	45	392.84	5250	158	1002.65	1.71	0	300	8	8	0.88	68069	69049	980	7.7
03-Jan-24	06-Dec-23	1	1	59117	59926	809	67600	68486	886	10088	2765	45	199.2	5250	501.93	1002.65	0.71	23.7	300	8	14	0.91	67578	68069	491	13.2
06-Dec-23	03-Nov-23	1	1	57759	59117	1358	66175	67600	1425	14024	6713	45	150	5250	505.74	1002.65	0.13	57.54	300	8	19	0.95	67112	67578	466	19
03-Nov-23	03-Oct-23	1	1	56708	57759	1051	65046	66175	1129	9595	1911	45	180.81	5250	888.05	1002.65	0.72	16.38	300	8	18	0.93	66256	67112	856	0
03-Oct-23	04-Sep-23	1	1	55772	56708	936	64038	65046	1008	10230	2226	45	221.65	5250	1164.68	1002.65	0.84	19.08	300	8	15	0.93	65566	66256	690	0
04-Sep-23	04-Aug-23	1	1	54702	55772	1070	62872	64038	1166	12024	3990	45	150	5250	1251.83	1002.65	0.24	34.2	300	8	20	0.92	64970	65566	596	0
04-Aug-23	04-Jul-23	1	1	53784	54702	918	61836	62872	1036	11618	3493	45	150	5250	1347.37	1002.65	0	29.94	300	8	13	0.89	64433	64970	537	0
04-Jul-23	03-Jun-23	1	1	52533	53784	1251	60490	61836	1346	12005	4998	45	0.75	5250	365.52	1002.65	0	42.84	300	8	15	0.93	63801	64433	632	0
03-Jun-23	04-May-23	1	1	52172	52533	361	60085	60490	405	7258	150	45	0	5250	510.29	1002.65	0	0	300	8	9	0.89	62039	63801	1762	0
04-May-23	03-Apr-23	1	1	51480	52172	692	59310	60085	775	7106	150	45	150	5250	208.56	1002.65	0	0	300	8	11	0.89	60615	62039	1424	0
03-Apr-23	04-Mar-23	1	1	50960	51480	520	58749	59310	561	6898	150	45	150	5250	0	1002.65	0	0	300	8	9	0.93	59356	60615	1259	0
04-Mar-23	04-Feb-23	1	1	50444	50960	516	58162	58749	587	6898	150	45	150	5250	0	1002.65	0	0	300	8	11	0.88	58279	59356	1077	0
04-Feb-23	05-Jan-23	1	1	49723	50444	721	57393	58162	769	6748	150	45	0	5250	0	1002.65	0	0	300	8	12	0.94	57280	58279	999	0
05-Jan-23	06-Dec-22	1	1	49129	49723	594	56760	57393	633	6748	150	45	0	5250	0	1002.65	0	0	300	8	11	0.94	56462	57280	818	0
06-Dec-22	07-Nov-22	1	1	48432	49129	697	56031	56760	729	6748	150	45	0	5250	0	1002.65	0	0	300	8	12.45	0.96	55651	56462	811	0
07-Nov-22	04-Oct-22	1	1	47828	48432	604	55394	56031	637	6748	150	45	0	5250	0	1002.65	0	0	300	8	14.8	0.95	54739	55651	912	0
04-Oct-22	05-Sep-22	1	1	46949	47828	879	54433	55394	961	6748	150	45	0	5250	0	1002.65	0	0	300	8	13.37	0.91	53502	54739	1237	0
05-Sep-22	05-Aug-22	1	1	46076	46949	873	53460	54433	973	6866	266	45	0	5250	0	1002.65	0	2.28	300	8	13.56	0.9	52567	53502	935	0