

राजस्थान के विद्युत वितरण निगमों का

प्रगति प्रतिवेदन



वर्ष 2020-2021
(माह दिसम्बर, 2020 तक)



- जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड
- अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड
- जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड



राजरथान के
विद्युत वितरण निगमों का
प्रगति प्रतिवेदन

2020-2021

(माह दिसम्बर-2020 तक)



जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड



अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड



जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

निदेशक मण्डल

वर्तमान में

जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

1. श्री दिनेश कुमार (IAS) अध्यक्ष डिस्कॉम्स, अध्यक्ष व प्रबन्ध निदेशक, रा.रा.वि.प्र.नि.लि. एवं प्रमुख शासन सचिव, ऊर्जा विभाग, राजस्थान सरकार
2. श्री नवीन अरोड़ा प्रबन्ध निदेशक
3. श्रीमती अपर्णा अरोड़ा (IAS) निदेशक
4. श्री सुधीर कुमार शर्मा (IAS) निदेशक
5. श्री अजीत कुमार सक्सेना निदेशक (तकनीकी)

अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

1. श्री दिनेश कुमार (IAS) अध्यक्ष डिस्कॉम्स, अध्यक्ष व प्रबन्ध निदेशक, रा.रा.वि.प्र.नि.लि. एवं प्रमुख शासन सचिव, ऊर्जा विभाग, राजस्थान सरकार
2. श्री वी.एस. भाटी प्रबन्ध निदेशक
3. श्रीमती अपर्णा अरोड़ा (IAS) निदेशक
4. श्री सुधीर कुमार शर्मा (IAS) निदेशक
5. श्री एम.के. गोयल निदेशक (वित्त)
6. श्री के.एस. सिसोदिया निदेशक (तकनीकी)

जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

1. श्री दिनेश कुमार (IAS) अध्यक्ष डिस्कॉम्स, अध्यक्ष व प्रबन्ध निदेशक, रा.रा.वि.प्र.नि.लि. एवं प्रमुख शासन सचिव, ऊर्जा विभाग, राजस्थान सरकार
2. श्री अविनाश सिंघवी प्रबन्ध निदेशक
3. श्रीमती अपर्णा अरोड़ा (IAS) निदेशक
4. श्री सुधीर कुमार शर्मा (IAS) निदेशक
5. श्रीमती किर्ती कच्छावाहा निदेशक (वित्त)
6. श्री के.पी. वर्मा निदेशक (तकनीकी)

अनुक्रमणिका

क्र.सं.	विवरण	पृष्ठ संख्या
1	गठन	1
2	विद्युत व्यवस्था	2
3	योजनावार पूंजीगत व्यय	3
4	राजस्थान के विद्युत वितरण निगमों की वित्तीय प्रगति	4
5	राजस्थान के विद्युत वितरण निगमों की भौतिक उपलब्धियाँ	5-8
6	ग्रामीण विद्युतीकरण	9-10
7	विद्युत चोरी रोकने हेतु प्रभावी प्रयास	10
8	मीटर परिवर्तन की प्रगति	11
9	श्रेणीवार उपभोक्ताओं की संख्या (दिनांक 31 दिसम्बर -2020 तक)	12
10	विद्युत संबंधी समस्याओं का निराकरण	13
11	11 के.वी. फीडर पर ऊर्जा की गणना	13
12	उप प्रसारण एवं वितरण तंत्र में विद्युत छीजत	14
13	(i) दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (12वां प्लान प्रथम चरण) (ii) दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना -द्वितीय चरण (iii) संरचित त्वरित ऊर्जा विकास एवं सुधार कार्यक्रम (आर.ए.पी.डी.आर.पी. भाग-ब) (iv) संवर्धित ऊर्जा विकास योजना (आई.पी.डी.एस.) (v) प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना-सौभाग्य (vi) किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान योजना (कुसुम योजना)	14-26
14	(i) संरचित त्वरित ऊर्जा विकास एवं सुधार कार्यक्रम (आर.ए.पी.डी.आर.पी. भाग-अ) (ii) आई टी के माध्यम से किये जा रहे अन्य कार्यों का विवरण	27-34
15	बिजली बचत व माँग प्रबन्धन की योजनाएँ	35
16	वाणिज्यिक सूचना:-विद्युत विक्रय दरें	36-39
17	जिलेवार ग्राम विद्युतीकरण	40
18	जिलेवार कूप ऊर्जाकरण	41
19	विद्युतीकृत हरिजन बस्तियाँ	42
20	जनशक्ति जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (दिनांक 31.12.2020 तक)	43
21	जनशक्ति अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (दिनांक 31.12.2020 तक)	44
22	जनशक्ति जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (दिनांक 31.12.2020 तक)	45
23	भौतिक प्रगति माह दिसम्बर-1998 से माह नवम्बर-2003 तक	46
24	भौतिक प्रगति माह दिसम्बर-2003 से माह नवम्बर-2008 तक	47
25	भौतिक प्रगति माह दिसम्बर-2008 से माह नवम्बर-2013 तक	48
26	भौतिक प्रगति माह दिसम्बर-2013 से माह नवम्बर, 2018 तक	49
27	भौतिक प्रगति माह दिसम्बर-2018 से माह दिसम्बर -2020 तक	50
28	जयपुर विद्युत वितरण निगम का संगठनात्मक चार्ट	51
29	अजमेर विद्युत वितरण निगम का संगठनात्मक चार्ट	52
30	जोधपुर विद्युत वितरण निगम का संगठनात्मक चार्ट	53

1. गठन:-

राज्य सरकार द्वारा राज्य में विद्युत तंत्र के सुधार एवं उपभोक्ताओं को अच्छी गुणवत्ता की विद्युत आपूर्ति उपलब्ध कराने के उद्देश्य से दिनांक 19 जुलाई 2000 को पांच विद्युत कंपनियों का गठन किया गया था। विद्युत वितरण क्षेत्र में क्रमशः जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड, अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड एवं जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड का गठन किया गया था।

विद्युत वितरण निगमों का कार्य क्षेत्र:-

क्र. सं.	विवरण	जयपुर	अजमेर	जोधपुर	तीनों वितरण कम्पनियों का योग
1	भौगोलिक क्षेत्र	1. अलवर 2. बारां 3. बून्दी 4. भरतपुर 5. धौलपुर 6. दौसा 7. जयपुर 8. झालावाड़ 9. कोटा 10. करौली 11. सवाईमाधोपुर 12. टोंक	1. अजमेर 2. बांसवाड़ा 3. भीलवाड़ा 4. चित्तौड़गढ़ 5. डूंगरपुर 6. झुंझनू 7. राजसमंद 8. सीकर 9. उदयपुर 10. प्रतापगढ़ 11. नागौर	1. बीकानेर 2. बाड़मेर 3. चूरू 4. हनुमानगढ़ 5. जोधपुर 6. जैसलमेर 7. जालौर 8. पाली 9. सिरोही 10. श्री गंगानगर	33 जिले
2	क्षेत्रफल	72474 वर्ग किमी	87256 वर्ग किमी	182509 वर्ग किमी	342239 वर्ग किमी
3	जनसंख्या *	256 लाख	229 लाख	203 लाख	688 लाख
4	उपभोक्ता	57.18 लाख	59.88 लाख	50.44 लाख	167.50 लाख
5	कुल गांव	15145	15379	14148	44672
6	विद्युतिकृत गांव	14774	15272	13917	43963

* वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार।

2. विद्युत व्यवस्था:-

राजस्थान के जयपुर, अजमेर व जोधपुर विद्युत वितरण निगमों की स्थिति निम्न प्रकार है:-

राज्य के तीनों विद्युत वितरण निगमों में विद्युत व्यवस्था को सुचारू बनाये रखने के लिए समुचित विद्युत वितरण तंत्र स्थापित करने के साथ निरंतर समृद्ध किया जा रहा है, ताकि उपभोक्ताओं को उच्च गुणवत्ता की विद्युत उपलब्ध कराई जा सके। दिनांक 31.12.2020 तक स्थापित विद्युत तंत्र एवं कर्मचारियों का विवरण निम्न प्रकार है:-

क्र. सं.	स्थापित विद्युत तंत्र का विवरण		जयपुर डिस्कॉम	अजमेर डिस्कॉम	जोधपुर डिस्कॉम	कुल
1	33/11 केवी सब स्टेशन	संख्या	1851	1921	2285	6057
		एम.वी.ए.	12218	9973	11443	33634
2	33 केवी लाइन	(कि.मी.)	16164	16332	24857	57353
3	11 केवी लाइन	(कि.मी.)	165725	148691	248638	563054
4	एल.टी.लाइन	(कि.मी.)	159202	193349	163298	515849
5	11/0.4 केवी सब स्टेशन	संख्या	781872	650796	541006	1973674
		एम.वी.ए.	17681	16567	17474	51722
6	पदस्थापित कर्मचारी	संख्या	18136	15036	13293	46465

3. योजनावार पूंजीगत व्यय एवं ग्राम विद्युतीकरण :-

राज्य में विद्युत वितरण तंत्र को सुदृढ़ करने हेतु उप प्रसारण एवं वितरण लाइनों का तंत्र विस्तार प्राथमिकता के आधार पर करते हुये ग्रामीण विद्युतीकरण को सर्वोच्च प्राथमिकता दी गई है। योजनाओं में वितरण तंत्र को सुदृढ़ करने हेतु निम्नानुसार राशि व्यय की गई है:-

		योजनावार पूंजीगत व्यय						(करोड़ रुपयों में)
क्र. सं.	मद	र्यारहवीं योजना	बारहवीं योजना	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021 (माह दिसम्बर, 2020 तक)	
1.	उप प्रसारण	5013.18	6838.47	1234.26	1107.69	1887.74	1143.04	
2.	ग्रामीण विद्युतीकरण	4500.95	7087.69	1823.99	2980.49	2140.89	1063.23	
3.	फीडर सुधार कार्यक्रम	1457.41	626.54	108.83	121.07	24.45	00.00	
4.	दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (पूर्व आर.जी. जी.वी.वाई.) / ए.आर.ई.पी	1020.11	898.89	622.93	1642.95	931.99	168.85	
5.	सोभाग्य योजना	-	-	-	-	918.31	151.48	
6.	आर.ए.पी.डी.आर.पी. -ए	108.17	179.91	13.50	7.12	9.18	18.58	
7.	आर.ए.पी.डी.आर.पी. -बी	-	1412.66	38.47	21.50	11.62	0.19	
8.	सब स्टेशन इम्प्रूवमेंट प्रोग्राम (SSIP)	-	303.10	29.67	0.00	-	-	
9.	मुख्यमंत्री सब के लिए विद्युत योजना (MMSLVY)	-	201.63	0.00	0.00	-	-	
10.	आई.पी.डी.एस.	-	-	125.30	731.00	301.52	40.32	
11.	कृषि क्षेत्र को दिन के दो ब्लॉक में विद्युत आपूर्ति एवं फीडर पृथक्कीकरण	-	-	-	-	-	47.50	
12.	अन्य	-	-	-	352.23	-	6.67	
	योग	12099.82	17548.89	3996.95	6964.05	6225.70	2639.86	

4. राजस्थान के विद्युत वितरण निगमों की वित्तीय प्रगति (दिनांक 01.04.20 से 31.12.20 तक) :-

(करोड़ रुपयों में)

क्र.सं.	निगम का नाम	जयपुर डिस्कॉम		अजमेर डिस्कॉम		जोधपुर डिस्कॉम		राजस्थान	
		आवंटन	व्यय	आवंटन	व्यय	आवंटन	व्यय	आवंटन	व्यय
1.	रुप प्रसारण	455.39	508.99	360.00	264.05	393.00	370.00	1208.39	1143.04
2.	ग्रामीण विद्युतीकरण	162.50	222.22	570.00	328.26	454.00	512.75	1186.50	1063.23
3.	फीडर सुधार कार्यक्रम	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	00.00	00.00
4.	दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (पूर्व आर.जी.जी.वी.वाई.) / ए.आर.ई.पी	49.18	57.51	75.00	79.71	44.00	31.63	168.18	168.85
5.	सौभाग्य योजना	19.75	0.60	75.00	72.90	37.00	77.98	131.75	151.48
6.	आर.ए.पी.डी.आर.पी. -ए	100.06	00.00	00.00	0.00	13.00	18.58	113.06	18.58
7.	आर.ए.पी.डी.आर.पी. -बी	7.35	0.19	0.00	0.00	5.00	00.00	12.35	0.19
8.	फीडर पृथकीकरण	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.	कुसुम योजना	0.00	0.00	00.00	0.00	00.00	0.00	0.00	0.00
10.	आई.पी.डी.एस.	50.39	8.41	25.00	21.46	63.07	10.45	138.46	40.32
11.	कृषि क्षेत्र को दिन के दो ब्लॉक में विद्युत आपूर्ति	90.48	6.33	102.00	41.17	210.94	0.00	403.42	47.50
12.	अन्य	234.00	0.00	38.00	6.67	65.00	0.00	337.00	6.67
	योग	1169.10	804.25	1245.00	814.22	1285.01	1021.39	3699.11	2639.86

5. राजस्थान के विद्युत वितरण निगमों की भौतिक उपलब्धियाँ:-

वर्ष 2020-21 (माह दिसम्बर -2020 तक) की उपलब्धियाँ निम्नानुसार रही:-

(करोड़ रुपयों में)

क्र. सं.	मद	2020-21 (माह दिसम्बर, 2020 तक) की उपलब्धियाँ								माह दिसम्बर 2020 तक की सम्पूर्ण उपलब्धियाँ
		जयपुर डिस्काम्		अजमेर डिस्काम्		जोधपुर डिस्काम्		कुल योग डिस्काम्		
		लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	
1	33 के.वी. लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	-	232	303	145	-	407	-	784	57353
2	33 के.वी. उप चौकियाँ (संख्या)	-	21	57	18	-	30	-	69	6057
3	11 के.वी. लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	-	2884	-	4103	-	3071	-	10058	563054
4	एल.टी. लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	-	1892	-	2664	-	1353	-	5909	515849

5.(i) जयपुर विद्युत वितरण निगम की भौतिक उपलब्धियाँ:-

वर्ष 2017-18, 2018-19, 2019-20 एवं 2020-21 (माह दिसम्बर, 2020 तक) की उपलब्धियाँ निम्नानुसार रही:-

(करोड़ रूपयों में)

क्र. सं.	मद	2017-18		2018-19		2020-21 2019-20		माह दिसम्बर 2020 तक की सम्पूर्ण उपलब्धियाँ		
		लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	
1	33 के.वी. लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	360	431.25	-	884.20	-	501	-	232	16164
2	33 के.वी. उप चौकियाँ (संख्या)	70	70	70	93	-	45	-	21	1851
3	11 के.वी. लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	-	14983	-	10469	-	7247	-	2884	165725
4	एल.टी.लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	-	4403	-	6636	-	4564	-	1892	159202

5.(ii) अजमेर विद्युत वितरण निगम की भौतिक उपलब्धियाँ:-

वर्ष 2017-18, 2018-19, 2019-20 एवं 2020-21 (माह दिसम्बर, 2020 तक) की उपलब्धियाँ निम्नानुसार रही:-

(करोड़ रूपयों में)

क्र. सं.	मद	2017-18		2018-19		2019-20		2020-21 (माह दिसम्बर 2020 तक)		माह दिसम्बर 2020 तक की सम्पूर्ण उपलब्धियाँ
		लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	
1	33 के.वी. लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	325	305.51	-	491.37	-	273	303	145	16332
2	33 के.वी. उप चौकियाँ (संख्या)	65	39	65	110	-	38	57	18	1921
3	11 के.वी. लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	-	6105	-	10295	-	8283	-	4103	148691
4	एल.टी.लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	-	5368	-	5371	-	5245	-	2664	193349

5.(iii) जोधपुर विद्युत वितरण निगम की भौतिक उपलब्धियाँ :-

वर्ष 2017-18, 2018-19, 2019-20 एवं 2020-21 (माह दिसम्बर, 2020 तक) की उपलब्धियाँ निम्नानुसार रही:-

(करोड़ रूपयों में)

क्र. सं.	मद	2017-18		2018-19		2019-20		2020-21 (माह दिसम्बर 2020 तक)		माह दिसम्बर 2020 तक की सम्पूर्ण उपलब्धियाँ
		लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	
1	33 के.वी. लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	565	304.45	-	762.0	520	393	-	407	24857
2	33 के.वी. उप चौकियाँ (संख्या)	65	52	65	105	-	68	-	30	2285
3	11 के.वी. लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	-	10556	-	14626	-	25954	-	3071	248638
4	एल.टी.लाइनों का निर्माण (कि.मी.)	-	7094	-	7567	-	5953	-	1353	163298

6. ग्रामीण विद्युतीकरण :-

वर्ष 2017-18, 2018-19, 2019-20 एवं 2020-21 (माह दिसम्बर, 2020 तक) की प्रगति निम्नानुसार रही :-

क्र. सं.	मद	2017-18		2018-19		2019-20		2020-21 (माह दिसम्बर 2020 तक)		दिसम्बर 2020 तक की सम्पूर्ण स्थिति
		लक्ष्य	उपलब्धियाँ संख्या प्रतिशत	लक्ष्य	उपलब्धियाँ संख्या प्रतिशत	लक्ष्य	उपलब्धियाँ संख्या प्रतिशत	लक्ष्य	उपलब्धियाँ संख्या प्रतिशत	
1	ग्राम विद्युतीकरण	-	1	-	0	-	0	-	0	43963
2	कूप ऊर्जाकरण	-	57461	-	200000	124637	62.32	-	90762	1616319
3	विशिष्ट कम्पोनेण्ट प्लान									
क	हरिजन बस्ती विद्युतीकरण	-	0	-	-	0	-	-	0	20230
ख	उद्योगों को कनेक्शन	-	19	-	-	10	-	-	8	2863
ग	कुओं को कनेक्शन	-	9740	-	-	10143	-	-	10564	217238
4	ट्राइबल सब प्लान									
क	ग्राम विद्युतीकरण	-	1	-	-	0	-	-	0	5111
ख	कूप ऊर्जाकरण	-	11445	-	-	18157	-	-	17043	140250
5	कुटीर ज्योति / दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (पूर्व राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना)	-	125854	-	83816	164789	-	-	133629	2000524

6. (i) ग्रामीण विद्युतीकरण :-

मद		ग्यारहवीं योजना तक	बारहवीं योजना तक	31.03.2019 तक	31.03.2020 तक	31.12.2020 तक
ग्राम विद्युतीकरण	संख्या	39846	43962	43963	43963	43963
	प्रतिशत	96.36	98.41	98.41	98.41	98.41

7. विद्युत चोरी रोकने हेतु प्रभावी प्रयास:-

राज्य में बिजली चोरी को पकड़ने के लिए तीनों विद्युत वितरण निगमों में अतिरिक्त पुलिस अधीक्षक स्तर के पद स्वीकृत हैं तथा राज्य के 33 जिलों में 46 विद्युत चोरी निरोधक थाने स्थापित किये गये हैं। सतर्कता शाखा एवं प.व.स. शाखा द्वारा वर्ष 2020-21 (माह दिसम्बर 2020 तक) में की गई सतर्कता जांच एवं राजस्व वसूली का ब्यौरा निम्नानुसार है :-

विद्युत वितरण निगम का नाम	जाँच किये गये मामलों की संख्या	जाँच के दौरान विद्युत चोरी के पकड़े गये मामले	राजस्व निर्धारण (लाख रू.में)	राजस्व वसूली (लाख रू.में)	प्रथम सूचना दर्ज कराये गये मामले
जयपुर	84046	77162	21201.08	7351.14	9356
अजमेर	96332	68016	16361.15	6562.74	8234
जोधपुर	50370	30498	7645.93	2307.87	2397
कुल योग	230748	175676	45208.16	16221.75	19987

8. मीटर परिवर्तन की प्रगति:-

तीनों विद्युत वितरण निगमों द्वारा वर्ष 2020-21 (माह दिसम्बर-2020 तक) खराब एवं बदले गये मीटरों का विवरण निम्न प्रकार है:-

सिंगल फेस

क्र.सं.	खराब/बन्द मीटर की स्थिति	विद्युत वितरण निगम का नाम			
		जयपुर	अजमेर	जोधपुर	कुल योग
1	दिनांक 01.04.2020 को	115454	90000	136768	342222
2	वर्ष 2020-21 में खराब/बन्द मीटर	264553	153239	143237	561029
3	वर्ष 2020-21 में बदले गए मीटर	314974	115977	148599	579550
4	शेष रहे	65033	127262	131406	323701

पोली फेस (कृषि/गैर कृषि)

क्र.सं.	खराब/बन्द मीटर की स्थिति	विद्युत वितरण निगम का नाम			
		जयपुर	अजमेर	जोधपुर	कुल योग
1	दिनांक 01.04.2020 को	137349	140649	173287	451285
2	वर्ष 2020-21 में खराब/बन्द मीटर	44512	48289	21070	113871
3	वर्ष 2020-21 में बदले गए मीटर	62980	71217	48547	182744
4	शेष रहे	118881	117721	145810	382412

9. श्रेणीवार उपभोक्ताओं की संख्या (Including DF) :-

(दिसम्बर-2020 MIS के अनुसार)

क्र.सं.	विद्युत वितरण निगम का नाम	घरेलू			अधरेलू	सार्वजनिक पथ प्रकाश	कृषि	औद्योगिक			सार्वजनिक जलदाय			मिक्स लोड	योग
		बी पी एल	अन्य	योग				लघु	मध्यम	वृहद	लघु	मध्यम	वृहद		
1	*जयपुर	495849	3982021	4477870	521677	7016	588735	67622	15978	5075	26577	388	208	6609	5717755
2	*अजमेर	846393	3911058	4757451	488220	8120	587214	83384	15675	5571	27711	437	188	14335	5988306
3	*जोधपुर	559047	3484434	4043481	441631	8386	441181	59770	15859	2981	20950	1661	269	7888	5044057
	*योग	1901289	11377513	13278802	1451528	23522	1617130	210776	47512	13627	75238	2486	665	28832	16750118

* मय पी.डी.सी.

10. विद्युत संबंधी समस्याओं का निराकरण :-

उपभोक्ता, आमजन, स्वयंसेवी संस्थाओं की ऑनलाईन शिकायतें राजस्थान सम्पर्क/सी.एम हैल्पलाईन 181 पर दर्ज की जाती हैं। 1 अप्रैल 2020 से 31 दिसम्बर 2020 तक जयपुर डिस्कॉम में प्राप्त 89768 शिकायतों में से 87259, अजमेर डिस्कॉम में 34647 शिकायतों में से 34174 एवं जोधपुर डिस्कॉम में 41000 शिकायतों में से 40167 शिकायतों का निस्तारण कर दिया गया है। इस प्रकार राज्य में कुल प्राप्त 165415 शिकायतों में से 161600 शिकायतों का निस्तारण कर दिया गया है।

इसके अतिरिक्त विद्युत उपभोक्ताओं के राजस्व सम्बन्धी विवादों के निपटारे हेतु उपखण्ड, खण्ड, वृत्त एवं निगम स्तर पर भी प्रतिमाह समझौता समितियों की बैठकें आयोजित की जाती हैं।

11. 11 के.वी. फीडर पर ऊर्जा की गणना :-

उप प्रसारण एवं वितरण तंत्र में हो रही क्षति को कम करने एवं अधिक ऊर्जा क्षति वाले क्षेत्र/फीडरों की जानकारी हेतु समस्त 11 के.वी. फीडरों पर मीटर लगाये गये हैं, जिसका विवरण निम्न प्रकार है:-

विद्युत वितरण निगम का नाम	11 केवी फीडरों की संख्या	11 केवी फीडरों की संख्या जिन पर ऊर्जा अंकेक्षण का कार्य पूर्ण किया गया है
जयपुर	9055	9055
अजमेर	9000	8931
जोधपुर	11042	11042
कुल योग	29097	29028

12. उप प्रसारण एवं वितरण तंत्र में विद्युत छीजत :-

जयपुर, अजमेर व जोधपुर विद्युत वितरण निगमों में वित्तीय वर्ष 2017-18 से वर्ष 2020-21 (माह दिसंबर 2020 तक) में हुई औसत छीजत का विवरण (प्रतिशत में) निम्न प्रकार है:-

क्र. सं	विद्युत वितरण निगम का नाम	औसत छीजत (प्रतिशत में)			
		2017-18	2018-19	2019-2020	20-21 (दिसम्बर, 2020 तक) (अंतिम)
1	जयपुर	20.49	20.15	18.35	18.06
2	अजमेर	19.76	18.26	14.48	12.89
3	जोधपुर	19.33	21.99	20.94	21.64

13. (i) दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (12वां प्लान प्रथम चरण):-

(पूर्व में राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना)

दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (पूर्व में RGGVY 12 वी योजना) के अंतर्गत 100 या 100 से अधिक आबादी वाली ढाणियों के विद्युतीकरण हेतु राजस्थान राज्य के 27 जिलों की 28 योजनाएँ दिनांक 27.09.2013 को 1453.18 करोड़ की योजना स्वीकृत की गई जिसमें जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के जयपुर व धौलपुर जिलों के अतिरिक्त शेष 10 जिलों के लिए स्वीकृत राशि रु. 363.06 करोड़, अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के बांसवाड़ा व उदयपुर जिलों के अतिरिक्त शेष 09 जिलों के लिए स्वीकृत राशि रु. 417.28 करोड़ एवं जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के बाड़मेर व हनुमानगढ़ जिलों के अतिरिक्त शेष 8 जिलों के लिए स्वीकृत राशि रु. 672.83 करोड़ है। इस योजना के अन्तर्गत केन्द्र सरकार 90% राशि वहन करेगी तथा शेष 10% राशि विद्युत निगमों द्वारा वहन की जाएगी।

इस योजना के अंतर्गत राज्य के 27 जिलों में बीपीएल परिवारों को निशुल्क: विद्युत कनेक्शन उपलब्ध करवाना, तथा उपरोक्त ढाणियों के लिए 11 केवी एवं एलटी लाईन का निर्माण एवं सिंगल फेस ट्रांसफार्मर स्थापित करने का लक्ष्य रखा गया है।

इस योजना के क्रियान्वयन हेतु जयपुर डिस्कॉम द्वारा अधिकांश कार्यादेश जनवरी, 2015 से जून, 2015 की अवधि में जारी कर दिये गये थे जिनके कार्यादेश राशि 332 करोड़ रुपये, अजमेर डिस्कॉम द्वारा अधिकांश कार्यादेश दिसम्बर, 2014 से सितंबर, 2016 की अवधि में जारी कर दिये गये थे जिनके कार्यादेश राशि 419.77 करोड़ रुपये एवं जोधपुर डिस्कॉम द्वारा अधिकांश कार्यादेश नवम्बर, 2014 से मई, 2016 की अवधि में जारी कर दिये गये थे जिनके कार्यादेश राशि 750.69 करोड़ रुपये है। इस योजना का क्रियान्वयन कार्यादेश जारी करने से 2 वर्ष की अवधि में पूर्ण किया जाना था।

(अ) ग्रामीण विद्युतीकरण हेतु किये गये कार्य की प्रगति निम्न प्रकार है:-

क्र.स.	कार्य विवरण	इकाई	विद्युत वितरण निगम का नाम							
			जयपुर		अजमेर		जोधपुर		कुल योग	
			लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि
1	अविद्युतीकृत गाँवों का विद्युतीकरण	संख्या	3	3	27	27	87	87	117	117
2	आंशिक विद्युतीकृत गाँवों का विद्युतीकरण	संख्या	7090	7090	7463	7463	5511	5511	20064	20064
3	अविद्युतीकृत ढाणियों का विद्युतीकरण	संख्या	2343	2343	1631	1631	9484	9484	13458	13458
4	आंशिक विद्युतीकृत ढाणियों का विद्युतीकरण	संख्या	6501	6501	14653	14653	9928	9928	31082	31082
5	ए.पी.एल. आवासों का विद्युतीकरण	संख्या	366445	366445	178070	178070	148735	148735	693250	693250
6	बी.पी.एल. आवासों का विद्युतीकरण	संख्या	50979	50979	112012	112012	76924	76924	239915	239915
7	कुल आवासों का विद्युतीकरण	संख्या	417424	417424	290190	290190	225659	225866	933273	933480
8	नई 11 केबी लाईन का निर्माण	कि.मी.	1766.95	1766.95	3939.99	3939.99	7663.10	7663.10	13370.04	13370.04
9	नई एल.टी. लाईन का निर्माण	कि.मी.	6039.31	6039.31	11951.07	11951.07	18246.46	18195.90	36236.84	36186.28
10	सिंगल फेज वितरण ट्रांसफार्मर की स्थापना	संख्या	16044	16044	15153	15153	16765	16765	47962	47962
11	वित्तीय उपलब्धि	राशि करोड़ में	299.79	299.79	446.70	446.70	640.02	640.02	1386.51	1386.51

सभी 27 जिलों की स्वीकृत 28 योजनाओं में कार्य पूर्ण कर दिया गया है।

13. (ii) दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना:-

भारत सरकार द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों के लिये दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना की घोषणा दिनांक 03.12.2014 को की गई। ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार की मॉनिटरिंग कमेटी द्वारा राजस्थान राज्य के लिये 2805.38 करोड़ रुपये की राशि की स्वीकृति दिनांक 06.08.2015 को प्रदान की गई। इसमें जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के सभी 12 जिलों के लिए स्वीकृत राशि रु. 1027.10 करोड़ है एवं अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के सभी 11 जिलों के लिए स्वीकृत राशि रु. 829.33 करोड़ है एवं जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के सभी 10 जिलों के लिए स्वीकृत राशि रु. 948.95 करोड़ है। जिलेवार व गतिविधिवार योजना की केन्द्र सरकार द्वारा स्वीकृति दिनांक 21.03.2016 को जारी की गई एवं योजना को पूर्णरूपेण टर्नकी पद्धति पर करने की स्वीकृति दिनांक 26.07.2016 को जारी की गई। इस प्रकार यह योजना 26.07.2016 को पूर्णरूप से स्वीकृत हुई।

इस योजना का मुख्य उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्र में समस्त अविद्युतीकृत गांवों/ढाणियों का विद्युतीकरण, विद्युत तंत्र का सुदृढीकरण तथा राज्य के समस्त ढाणियों में बी.पी.एल. परिवारों को निःशुल्क एवं ए.पी.एल परिवारों के आवासों को विद्युतीकृत करने हेतु निशुल्क विद्युत तंत्र विकसित करना है।

उपरोक्त उद्देश्यों की पूर्ति हेतु निम्न कार्य योजना में सम्मिलित है :-

1. सांसद आदर्श ग्राम योजना के तहत चिन्हित गांवों का सघन विद्युतीकरण।
2. नये 33/11 केवी विद्युत उपकेन्द्रों का निर्माण।
3. नयी 33 केवी एवं 11 केवी लाईन खींचना तथा नये वितरण ट्रांसफॉर्मर लगाना।
4. गांवों में कृषि एवं गैर कृषि कार्यों के लिए पृथक-पृथक 11 केवी फीडरों की स्थापना करना।
5. ग्रामीण विद्युतीकरण एवं अविद्युतीकृत आवासों को विद्युतीकृत करना।

उपरोक्त योजनाओं के क्रियान्वयन हेतु जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के समस्त 12 जिलों के लिए कुल 16 ई-निविदाएं आमंत्रित करके योजनाओं के कार्य आशय पत्र मार्च, 2017 तक जारी कर दिये गये तथा अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के समस्त 11 जिलों के लिए कुल 14 ई-निविदाएं आमंत्रित करके योजनाओं के कार्य आशय पत्र मई, 2017 तक जारी कर दिये गये तथा जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के समस्त 10 जिलों के लिए कुल 17 ई-निविदाएं आमंत्रित करके योजनाओं के कार्य आशय पत्र मार्च, 2017 तक जारी कर दिये गये। नोडल एजेन्सी आर.ई.सी. द्वारा योजना का कार्य पूर्ण करने की अवधि आशय पत्र जारी होने से 2 वर्ष निर्धारित की गई।

● वित्तीय सहायता का विवरण :-

एजेन्सी	सहायता का प्रकार	अंशदान
भारत सरकार द्वारा	सहायता	परियोजना का 60 प्रतिशत
वितरण निगमों द्वारा	स्वयं का	परियोजना का 10 प्रतिशत
	बैंक द्वारा ऋण	परियोजना का 30 प्रतिशत

● दिनांक 31.12.2020 तक किये गये कार्य की प्रगति :-

इस योजना के अन्तर्गत ग्रामीण एवं आवास विद्युतीकरण का कार्य तथा सांसद आदर्श ग्राम का कार्य पूर्ण कर लिया गया है तथा नये विद्युत उपकेन्द्रों के निर्माण का कार्य, 33 केवी व 11 केवी लाईनों के निर्माण का कार्य एवं कृषि एवं गैर कृषि कार्यों के लिए पृथक-पृथक 11 केवी फीडरों की स्थापना का कार्य भी पूर्णता की ओर अग्रसर है।

(अ) कार्यादेश एवं वित्तीय उपलब्धि दिनांक 31.12.2020 तक निम्नानुसार हैं

विद्युत वितरण निगम का नाम	जिलों की संख्या	योजनाओं की संख्या	स्वीकृत राशि (रु. करोड में)	मीटर व सिविल कार्य के अतिरिक्त कार्यादेश की राशि (रु. करोड में)	कुल प्रगति (रु. करोड में)
जयपुर	12	16	1027.10	966.00	906.60
अजमेर	11	14	829.33	668.15	895.35
जोधपुर	10	17	948.95	914.45	951.81
कुल योग	33	47	2805.38	2548.60	2753.76

(ब) दिनांक 31.12.2020 तक किये गये कार्य की प्रगति निम्न प्रकार है :-

क्र. सं.	कार्य विवरण	इकाई	विद्युत वितरण निगम का नाम							
			जयपुर		अजमेर		जोधपुर		कुल योग	
			लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि
1	अविद्युतीकृत गाँवों का विद्युतीकरण	संख्या	9	9	69	69	15	15	93	93
2	आंशिक विद्युतीकृत गाँवों का विद्युतीकरण	संख्या	7653	7653	9434	8550	5834	5834	22921	22037
3	अविद्युतीकृत ढाणियों का विद्युतीकरण	संख्या	6767	6767	587	587	16342	16342	23696	23696
4	आंशिक विद्युतीकृत ढाणियों का विद्युतीकरण	संख्या	6434	6434	20300	19661	7910	7910	34644	34005
5	ए.पी.एल. आवासों का विद्युतीकरण	संख्या	116018	116018	87315	87315	186975	186975	390308	390308
6	बी.पी.एल. आवासों का विद्युतीकरण	संख्या	22066	22066	123218	126694	47087	47087	192371	195847
7	सांसद आदर्श ग्राम	संख्या	11	11	14	14	11	11	36	36
8	नये 33/11 केवी विद्युत उपकेन्द्रों का निर्माण	संख्या	117	117	91	89	17	17	225	223
9	नई 33 केवी लाइन का निर्माण	कि.मी.	989	961	782	614	89	89	1860	1664
10	नई 11 केवी लाइन का निर्माण	कि.मी.	7576	6889	10265	5233	11390	11390	29231	23512
11	नई एल.टी. लाइन का निर्माण	कि.मी.	4730	4614	10711	14079	25331	25331	40772	44024
12	11 केवी कृषि-अकृषि फीडरो का पृथकीकरण	संख्या	1010	993	453	293	181	181	1644	1467
13	वितरण ट्रांसफार्मर की स्थापना श्री फेज	संख्या	2284	2284	1214	1343	58	58	3556	3682
14	वितरण ट्रांसफार्मर की स्थापना सिंगल फेज	संख्या	16556	16556	18594	19475	33086	33086	68236	69117

13 (iii) संरचित/त्वरित ऊर्जा विकास एवं सुधार कार्यक्रम (आर.ए.पी.डी.आर.पी. भाग-ब):-

शहरी क्षेत्रों के उप प्रसारण एवं वितरण तंत्र के सुदृढीकरण और संवर्धन से ए.टी.एण्ड सी. लॉस कम करना आर. ए. पी. डी. आर. पी. भाग-‘ब’ में प्रस्तावित है।

प्रोग्राम कवरेज

यह योजना ऐसे नगरीय शहर/कस्बे कवर करती है जिनकी जनसंख्या 30,000 से अधिक है व जिनके ए.टी. एण्ड सी. लॉस 15 प्रतिशत से ज्यादा हैं। उक्त योजना के तहत जयपुर विद्युत वितरण निगम में 23 कस्बों की 575.37 करोड़ रुपये की तथा अजमेर विद्युत वितरण निगम में 29 कस्बों की 391.10 करोड़ रुपये की तथा जोधपुर विद्युत वितरण निगम में 30 कस्बों की 679.77 करोड़ रुपये की योजनायें निम्न प्रकार स्वीकृत हुई हैं।

आर.ए.पी.डी.आर.पी. भाग-‘ब’ की प्रगति निम्न प्रकार है:-

(रुपये करोड में)

क्र. सं.	कार्य का नाम	स्वीकृत कस्बों की संख्या	स्वीकृत राशि	कार्यादेश राशि	विवरण			व्यय राशि
					अभी तक जारी राशि			
					भारत सरकार पीएफसी के माध्यम से	अन्य	योग	
1	जयपुर	23	575.37	636.49	128.37	378.83	507.20	559.29
2	अजमेर	29	391.10	442.49	58.65	179.55	238.20	376.39
3	जोधपुर	30	679.77	718.41	148.12	450.45	598.57	696.42
	कुल	82	1646.24	1797.39	335.14	1008.83	1343.97	1632.10

सभी 82 कस्बों के भौतिक कार्य पूर्ण कर लिये गये है।

इस कार्यक्रम में मुख्यतया नये 33/11 के.वी सबस्टेशन का निर्माण, नये वितरण ट्रांसफार्मर की स्थापना, नई 11 के.वी. लाइनों एवं एल. टी लाइनों का निर्माण, फीडर अलग करना, सघन आबादी क्षेत्रों में ए.बी.सी. एवं भूमिगत केबल डालना, एचवीडीएस (11के.वी) तंत्र की स्थापना, इलेक्ट्रोमैग्नेटिक विद्युत मीटरों को टेम्पर प्रूफ इलेक्ट्रॉनिक मीटरों से बदलना, केपेसीटर बैंक लगाना शामिल है।

● जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

उक्त योजना के तहत जयपुर विद्युत वितरण निगम में 23 कस्बों की 575.37 करोड़ रुपये की योजनायें स्वीकृत हुई हैं, जिसके सापेक्ष माह दिसम्बर, 2020 तक 559.29 करोड़ रु. खर्च हो चुके हैं। जिनमें 13 कस्बों की योजनाओं के लिए कार्यादेश टर्नकी आधार पर तथा 10 कस्बों की योजनाओं के क्रियान्वयन के लिये सी.एल.आर.सी. आधार पर कार्यादेश जारी किये गये थे, जिनमें सभी 23 कस्बों के कार्य पूर्ण कर लिये गये हैं।

● अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

उक्त योजना के तहत अजमेर विद्युत वितरण निगम में 29 कस्बों की 391.10 करोड़ रुपये की योजनायें स्वीकृत हुई हैं जिसके सापेक्ष माह दिसम्बर, 2020 तक 376.39 करोड़ रु. खर्च हो चुके हैं। जिसमें अजमेर कस्बे का कार्य टर्नकी पर एवं शेष 28 कस्बों का कार्य सी. एल.आर.सी. आधार पर कार्यादेश जारी किये गये थे। 29 कस्बों के अलावा लाडनूं कस्बे का कार्य जोधपुर विद्युत वितरण निगम द्वारा संपादित किया गया। सभी 30 कस्बों का कार्य पूर्ण किया जा चुका है।

● जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

उक्त योजना के तहत जोधपुर विद्युत वितरण निगम में 30 कस्बों की 679.77 करोड़ रुपये की योजनायें स्वीकृत हुई हैं जिसके सापेक्ष माह दिसम्बर 2020 तक 696.42 करोड़ रु. खर्च हो चुके हैं। जिसमें 12 कस्बों का कार्य टर्नकी पर एवं 14 कस्बों का कार्य सी.एल. आर.सी. आधार पर तथा 4 कस्बों का कार्य Hybrid (Turnkey+CLRC/Departmental) आधार पर कार्यादेश जारी किये गये थे। माह दिसम्बर, 2018 तक कार्य पूर्ण कर लिया गया है।

13. (iv) संवर्धित ऊर्जा विकास योजना (आई.पी.डी.एस.):—

1. भारत सरकार द्वारा शहरी क्षेत्रों के लिए इण्टीग्रेटेड पॉवर डवलपमेंट स्कीम (आई.पी.डी.एस.) की घोषणा दिसम्बर 2014 में की गई थी, जिसकी DPR बनने के उपरान्त जिलेवार व गतिविधिवार योजना की केन्द्र सरकार द्वारा स्वीकृति दिनांक 21.03.2016 को जारी की गई एवं योजना को पूर्व टर्नकी पद्धति पर करने की स्वीकृति दिनांक 26.07.2016 को जारी की गई। इस प्रकार पूर्ण स्वीकृति 26.07.2016 को जारी की गई।

उपरोक्त योजनाओं के क्रियान्वयन हेतु जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के समस्त 12 जिलों के लिए कुल 16 ई-निविदाएं आमंत्रित करके अधिकांश योजनाओं के कार्य आशय पत्र मार्च, 2017 में जारी कर दिये गये।

अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के समस्त 11 जिलों के लिए कुल 14 ई-निविदाएं आमंत्रित करके अधिकांश योजनाओं के कार्य आशय पत्र मार्च, 2017 में जारी कर दिये गये।

जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के समस्त 10 जिलों के लिए कुल 25 ई-निविदाएं आमंत्रित करके अधिकांश योजनाओं के कार्य आशय पत्र मार्च, 2017 में जारी कर दिये गये। नोडल एजेन्सी द्वारा योजनाओं का कार्य पूर्ण करने की अवधि आशय पत्र जारी होने से 2 वर्ष निर्धारित की गई।

इस योजना के प्रथम चरण में 2011 की जनगणना के अनुसार 15000 आबादी तक के शहरों को लिया गया है। इस योजना के निम्न उद्देश्य है—

1.1 सब-ट्रांसमिशन एवं वितरण नेटवर्क का सुदृढीकरण।

1.2 एटीएण्डसी लॉसेस में कमी लाना।

2. उपरोक्त उद्देश्यों की पूर्ति के लिए मुख्यतया: निम्नलिखित कार्य सम्मिलित किए गए हैं:—

2.1 नए 33/11 के.वी. सबस्टेशन बनाना।

2.2 वर्तमान सब-स्टेशन की क्षमता बढ़ाना एवं अतिरिक्त पॉवर ट्रांसफार्मर एवं स्विचगीयर लगाना।

2.3 नई 33 एवं 11 केवी लाईन खींचना एवं नये वितरण ट्रांसफार्मर लगाना।

2.4 घनी आबादी क्षेत्रों में भूमिगत लाईन बिछाना।

2.5 जयपुर में धार्मिक व पर्यटन स्थल पर भूमिगत लाईन बिछाना।

3. इस योजना की क्रियान्विती से शहरी क्षेत्रों में निम्न लाभ होंगे—

- 3.1 निर्बाध विद्युत आपूर्ति।
3.2 विद्युत सप्लाई की गुणवत्ता में सुधार।
3.3 छीजत कम करना।

4. वित्तीय सहायता का विवरण:—

एजेन्सी	सहायता का प्रकार	अंशदान
भारत सरकार द्वारा	सहायता	परियोजना का 60 प्रतिशत
वितरण कंपनी द्वारा	स्वयं का	परियोजना का 10 प्रतिशत
	बैंक द्वारा ऋण	परियोजना का 30 प्रतिशत

5. कार्य की प्रगति:—

योजना को पूर्ण करने की अवधि मॉनिटरिंग कमेटी के स्वीकृति आदेश से 30 माह थी, जिसमें 6 माह कार्यादेश देने के लिए एवं 24 माह क्रियान्विती के लिए हैं। इस योजना का भौतिक कार्य पूर्ण कर लिया गया है।

(अ) कार्यादेश एवं वित्तीय उपलब्धि दिनांक 31.12.2020 तक निम्नानुसार हैं :—

विद्युत वितरण निगम का नाम	जिलों की संख्या	कस्बों की संख्या	योजनाओं की संख्या	स्वीकृत राशि	कार्यादेश की राशि	(रुपये करोड़ में) कुल प्रगति
जयपुर	12	63	16	506.93	524.97	510.80
अजमेर	11	67	14	422.63	438.78	419.90
जोधपुर	10	55	10	396.95	381.57	373.00
कुल	33	185	40	1326.51	1345.32	1303.70

(ब) दिनांक 31.12.2020 तक किये गये कार्यों की प्रगति निम्न प्रकार है :-

क्र. सं.	कार्य विवरण	इकाई	विद्युत वितरण निगम का नाम									
			जयपुर		अजमेर		जोधपुर		कुल योग			
			लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि		
1	नये 33/11 केव [ी] विद्युत उपकेन्द्रों का निर्माण	संख्या	36	36	50	50	41	41	127	127		
2	अतिरिक्त 33/11 केवी ट्रांसफार्मरों की स्थापना	संख्या	40	40	8	7	33	33	81	81		
3	स्थापित 33/11 केवी विद्युत उपकेन्द्रों की क्षमता बढ़ाना	संख्या	41	41	52	52	14	14	107	107		
4	नई 33 केवी लाईन का निर्माण	कि.मी.	36.67	36.67	150.71	126.95	114	114	301.38	301.38		277.62
5	33 केवी भूमिगत केबिल डालना	कि.मी.	336.56	336.56	75.54	78.83	221.74	220.74	633.84	633.84		636.13
7	11 केवी भूमिगत केबिल डालना	कि.मी.	830.12	830.12	257.09	256.62	568.09	549.92	1655.3	1655.3		1636.66
8	नई एल.टी. लाईन का निर्माण	कि.मी.	18.11	18.11	27.22	27.22	43	43	88.33	88.33		88.33
9	स्थापित वितरण ट्रांसफार्मर की क्षमता बढ़ाना	संख्या	791	791	228	177	244	244	1263	1263		1212
10	वितरण ट्रांसफार्मर की स्थापना	संख्या	569	569	776	776	832	832	2177	2177		2177
11	आर.एम.यू. की स्थापना	संख्या	897	897	364	363	0	0	1261	1261		1260
12	एल.टी. भूमिगत केबिल डालना	कि.मी.	0	0	114.02	113.13	80.17	113.34	194.19	194.19		226.47

6. GIS(IPDS):-

पी.एफ.सी ने जी.आई.एस. सबस्टेशन के लिए रुपये 30.16 करोड़ की डी.पी.आर. दिनांक 18.12.2018 को स्वीकृत की गई थी। यह लागत आई.पी.डी.एस. स्वीकृत लागत रुपये 506.93 करोड़ के अतिरिक्त हैं। इसमें मैसर्स यू.पी. राजकीय निर्माण निगम लिमिटेड को दिनांक 25.02.2020 को टीएन-500 के अन्तर्गत रुपये 34.75 करोड़ का कार्यादेश दिया गया था। इस कार्यादेश में फर्म को चार 33/11 केवी के जी.आई.एस. सबस्टेशन (रामगंज, जनाना हॉस्पिटल, मीना का नाडा एवं भगवती नगर) बनाने है। जिनका कार्य प्रगति पर है। आई.पी.डी.एस. गाईडलाईन के अनुसार प्रोजेक्ट को पूरा करने की तिथि 17.06.2021 (स्वीकृत तारीख से 30 महिने) है। इसमें भारत सरकार द्वारा सहायता राशि रुपये 18.10 करोड़ (@60% x स्वीकृत राशि 30.16 करोड़) है। जिसमें से पहली एवं दूसरी किस्त रुपये 5.42 करोड़ (@30% x 18.10 करोड़) प्राप्त हो चुके है।

13. (v) प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना-सौभाग्य:-

1. ऊर्जा मंत्रालय भारत सरकार द्वारा विद्युत से वंचित रहे सभी ग्रामीण आवास एवं शहरी गरीब जनों के घरों को विद्युतीकृत करने के लिये महत्वाकांक्षी प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना (सौभाग्य योजना) का शुभारम्भ दिनांक 11.10.17 को किया गया।

इस योजना के अन्तर्गत जिन आवासों को तकनीकी एवं वित्तीय साध्यता के अनुसार विद्युत तंत्र से जोड़ पाना सम्भव नहीं है अथवा वन क्षेत्र में स्थित है, ऐसे आवासों को घरेलू सौर ऊर्जा इकाई स्थापित करके विद्युतीकृत किया जाना है।

जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के लिए दिनांक 24.12.2018 को सौभाग्य योजना के अन्तर्गत आवास विद्युतीकरण हेतु रुपये 53.05 करोड़ तथा अतिरिक्त विद्युत तन्त्र विकसित करने हेतु रुपये 70.40 करोड़ की स्वीकृति प्रदान की गई है।

अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के लिए दिनांक 16.01.2019 को सौभाग्य योजना के अन्तर्गत आवास विद्युतीकरण हेतु रुपये 378.01 करोड़ तथा अतिरिक्त विद्युत तन्त्र विकसित करने हेतु रुपये 726.78 करोड़ की स्वीकृति प्रदान की गई है।

जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के लिए दिनांक 25.07.2018, 22.10.2018 एवं 16.01.2019 को सौभाग्य योजना के अन्तर्गत आवास विद्युतीकरण हेतु रुपये 232.31 करोड़ तथा अतिरिक्त विद्युत तन्त्र विकसित करने हेतु रुपये 330.56 करोड़ की स्वीकृति प्रदान की गई है।

2. वित्तीय सहायता का विवरण

एजेन्सी	सहायता का प्रकार	अंशदान
भारत सरकार द्वारा	सहायता	परियोजना का 60 प्रतिशत
वितरण निगमों द्वारा	स्वयं का	परियोजना का 10 प्रतिशत
	बैंक द्वारा ऋण	परियोजना का 30 प्रतिशत

3. दिनांक 31.12.2020 तक किये गये कार्य की प्रगति निम्न प्रकार है:-

क्र. सं.	कार्य विवरण	विद्युत वितरण निगम का नाम								
			जयपुर		अजमेर		जोधपुर		कुल योग	
		इकाई	लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि	लक्ष्य	उपलब्धि
1	विद्युत तन्त्र से विद्युतीकृत आवास	संख्या	49500	74669	215709	215709	115749	115749	380958	406127
2	सौर ऊर्जा संयंत्र से विद्युतीकृत आवास	संख्या	7010	6563	78058	78058	44816	43466	129884	128087
3	कुल विद्युतीकृत आवासों की संख्या	संख्या	56510	81232	288036	293767	160565	159215	505111	534214

अविद्युतीकृत आवासों को सौर ऊर्जा से विद्युतीकृत करने का कार्य विद्युत वितरण निगमों के आग्रह पर राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड जयपुर द्वारा किया गया है।

13. (vi) किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान योजना (कुसुम योजना) :-

भारत सरकार के नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के ऑफिस मेमोरेन्डम दिनांक 22.07.2019 द्वारा प्रमुखतः किसानों की अतिरिक्त आय अर्जन के उद्देश्य से प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा और उत्थान महाभियान "कुसुम" योजना प्रारम्भ की है। इस योजना के तीन कम्पोनेन्ट हैं, जिसमें से कम्पोनेन्ट-सी का संपादन विद्युत वितरण निगमों द्वारा किया जाना प्रस्तावित है। राजस्थान सरकार इस योजना के अंतर्गत किसानों को अधिक से अधिक लाभान्वित करने हेतु कृत संकल्प है।

- **कुसुम कम्पोनेन्ट-सी :-** "कम्पोनेन्ट-सी" के अन्तर्गत ग्रिड से जुड़े 7.5 HP तक के कृषि पम्प सेटों पर सोलर पैनल दोगुनी क्षमता (11.19 KW) तक लगा कर इससे बनने वाली बिजली का उपयोग न केवल अपनी खेती के लिए बल्कि अतिरिक्त बिजली उत्पादन को बिजली कम्पनी को 3.44 रु. प्रति यूनिट (विनियामक आयोग द्वारा प्रस्तावित) से बेच कर किसान अतिरिक्त आय अर्जित कर सकते हैं।

● इस योजना का वित्तीय प्रबन्धन निम्नानुसार निर्दिष्ट है—

- भारत सरकार द्वारा 30 प्रतिशत अनुदान
- राज्य सरकार द्वारा 30 प्रतिशत अनुदान
- किसानों द्वारा 30 प्रतिशत भागीदारी हेतु ऋण की व्यवस्था
- किसानों के द्वारा स्वयं के संसाधनों से 10 प्रतिशत भागीदारी

वर्तमान कृषि कनेक्शनों का सौर-ऊर्जाकरण (कम्पोनेन्ट—“सी”)

● **जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड**

कुसुम योजना के तहत जयपुर डिस्कॉम में पायलट प्रोजेक्ट के तौर पर कुल 24 पम्प सेट लगाने के लिए रुपये 1.29 करोड़ का कॉन्ट्रैक्ट दिया गया था जिसका कार्य पूर्ण कर दिया गया है एवं टीएन-04 (6 लॉट) के अन्तर्गत 11 केवी के 84 फीडरों पर ग्रिड कनेक्टेड 3934 कृषि उपभोक्ताओं के सोलर्राईजेशन हेतु दिनांक 12.11.2020 एवं 18.11.2020 को 143.85 करोड़ रुपये के कार्यादेश जारी किये गये हैं। कार्यादेश की अवधि 9 माह है एवं वर्तमान में योजना का कार्य प्रगति पर है।

● **अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड**

कुसुम योजना के तहत अजमेर डिस्कॉम में पायलट प्रोजेक्ट के तौर पर कुल 19 पम्प सेट लगाने के लिए रुपये 0.71 करोड़ का कॉन्ट्रैक्ट दिया गया था जिसका कार्य पूर्ण कर दिया गया है एवं टीएन-84 (15 लॉट) के अन्तर्गत 11 केवी के 63 फीडरों पर ग्रिड कनेक्टेड 5395 कृषि उपभोक्ताओं के सोलर्राईजेशन हेतु दिनांक 18.11.2020 को 135.44 करोड़ रुपये के कार्यादेश जारी किये गये हैं। कार्यादेश की अवधि 9 माह है एवं वर्तमान में योजना का कार्य प्रगति पर है।

इसके अतिरिक्त टीएन -86 के तहत दो लॉट के लिये 11 केवी के 29 फीडरों पर 479 ग्रिड कनेक्टेड कृषि उपभोक्ताओं के सोलर्राईजेशन हेतु आमंत्रित निविदा के खुलने की दिनांक 03.02.2021 है।

● **जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड**

कुसुम योजना के तहत जोधपुर डिस्कॉम में अजमेर डिस्कॉम के टीएन-83 के तहत कृषि फीडर पर ग्रिड कनेक्टेड सोलर सिस्टम लगाने व डिजाईन, सर्वे, सप्लाय, इंस्टॉलेशन, टेस्टिंग, कमिशनिंग आदि काम के लिए पीपाड़ शहर उपखण्ड के 11 केवी सिंधीनगर फीडर को पायलट प्रोजेक्ट के तौर पर कुल 21 पम्प सेट लगाने के लिए रुपये 1.04 करोड़ का कॉन्ट्रैक्ट दिनांक 17.12.2018 को दिया गया था जिसका कार्य पूर्ण कर दिया गया है।

इसके अलावा, जोधपुर डिस्कॉम के जोधपुर, पाली, सिरोही, बाड़मेर और जालोर जिलों में चयनित 17 फीडर पर कुसुम-सी के तहत पात्र ग्रिड से जुड़े किसानों की 504 सेट के लिए डीपीआर तैयार की गई है और तीन लॉट में निविदाएं मंगवायी गयी जिसकी तकनीकी बोली दिनांक 17.06.2020 व मूल्य बोली दिनांक 24.08.2020 को खोली गयी। इसके बाद LOI 21.12.2020 को जारी किया गया तत्पश्चात कार्यादेश 29.12.2020 को जारी किया गया।

14. (i) संरचित/त्वरित ऊर्जा विकास एवं सुधार कार्यक्रम (आर.ए.पी.डी.आर.पी. भाग-अ):-

ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार ने माह जुलाई, 2008 में 30,000 से अधिक की आबादी वाले (जनगणना-2001 के अनुसार) शहरी क्षेत्रों के लिए पुनः संरचित/त्वरित ऊर्जा विकास व सुधार कार्यक्रम (आर.ए.पी.डी.आर.पी.) शुरू किया था। इसका उद्देश्य बेसलाइन डाटा को संग्रहित करना विद्युत आपूर्ति की विश्वसनीयता और सूचना प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल और उप प्रसारण एवं विद्युत तंत्र के सुदृढीकरण से ए.टी. एण्ड सी. लॉस 15 प्रतिशत से कम लाना है। इस स्कीम के कार्यों को दो भागों में विभक्त किया गया है:-

आर.ए.पी.डी.आर.पी. भाग-‘अ’ की प्रगति निम्न प्रकार है:-

(रुपये करोड में)

क्र. सं.	विद्युत वितरण निगम का नाम	स्वीकृत राशि	कार्यादेश राशि	विवरण				
				निधीयन एजेन्सी का नाम	निधीयन एजेन्सी द्वारा स्वीकृत राशि	वित्त का प्रकार	अभी तक जारी राशि	व्यय राशि
1	जयपुर	163.52	181.80	PFC	163.52	Loan	84.48	83.89
2	अजमेर	52.03	43.54	PFC	52.03	Loan	15.62	15.54
3	जोधपुर	100.38	71.31	PFC	100.38	Loan	30.11	60.47
कुल योग		315.93	296.65		315.93		130.21	159.90

इस योजना के निम्नलिखित कार्यों का संपादन सॉफ्टवेयर के माध्यम से किया जा रहा है

- ऑनलाइन बिलिंग।
- राजस्व संग्रहण ऑनलाइन व ऑफलाईन दोनों माध्यम से किया जाता है।
- नए कनेक्शन जारी करना, कनेक्शन काटना व पुनः कनेक्शन जारी करना।
- विभिन्न प्रकार की वरिष्ठ प्रबंधन रिपोर्ट्स व एमआईएस रिपोर्ट्स प्राप्त करना।
- विभिन्न प्रकार के आवेदन जैसे कि नए कनेक्शन, पर्सनल डेटा बदलना।

वर्तमान स्थिति

- जयपुर में स्थित डाटा सेन्टर में हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर स्थापित कर दिये गये हैं परन्तु इनका सत्यापन चल रहा है।
- जोधपुर में डाटा रिकवरी सेन्टर शुरू हो गया है और पूर्ण रूप से परिचालित हैं।
- जयपुर, जोधपुर और अजमेर में उपभोक्ता सेवा केन्द्र शुरू हो गए हैं और पूर्ण रूप से परिचालित हैं।

स्काडा

- स्काडा पार्ट में राजस्थान के पांच शहरों की योजना पी.एफ.सी. द्वारा स्वीकृत की जा चुकी है, इसमें जयपुर की योजना 52.32 करोड़ रुपये, कोटा की योजना 22.30 करोड़ रुपये, अजमेर की योजना 21.49 करोड़ रुपये, जोधपुर की योजना 32.77 करोड़ रुपये एवं बीकानेर की योजना 25.93 करोड़ रुपये की है। कुल 154.81 करोड़ रुपये व्यय होंगे। इस तंत्र की स्थापना से विद्युत तंत्र का संचालन एवं निगरानी आदि कार्य दूरस्थ कन्ट्रोल रूम से भी किये जा सकेंगे। इसके कार्यादेश जारी किये जा चुके हैं तथा कार्य पूर्ण हो चुका है।

जयपुर एवं कोटा दोनो शहरो में स्काडा योजना से सम्बन्धित सभी कार्य जैसे कि दोनो शहरों में स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर की स्थापना, जयपुर शहर में 33/11 केवी के 78 विद्युत उपकेन्द्रों पर आरटीयू लगाकर स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर से कनेक्ट करना तथा इसी तरह कोटा शहर में 33/11 केवी के 19 विद्युत उपकेन्द्रों पर आरटीयू लगाकर स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर से कनेक्ट करने का कार्य पूर्ण हो गया है। जयपुर एवं कोटा शहर में क्रमशः 600 एवं 240 एफ आर टी यू को आर एम यू पर लगाकर उनकी कनेक्टीविटी सम्बन्धित स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर में करने का कार्य पूर्ण किया जा चुका है। पीएफसी की गार्ड लाईन के अनुसार थर्ड पार्टी एनटीपीसी द्वारा कोटा शहर का ऑडिट कार्य माह जुलाई-19 एवं जयपुर शहर का सितम्बर 2019 में पूर्ण हो चुका है। जयपुर शहर में 7 विद्युत उपकेन्द्रो एवं कोटा शहर में 10 विद्युत उपकेन्द्रों को मानवरहित संचालन स्काडा कन्ट्रोल रूम से किया जा रहा है तथा जयपुर शहर के शेष विद्युत उपकेन्द्रों को चरणबद्ध तरीके से मानवरहित किया जाना प्रक्रिया में है।

- अजमेर शहर में स्काडा योजना से सम्बन्धित सभी कार्य जैसे कि अजमेर शहर में स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर की स्थापना, 33/11 केवी के 21 विद्युत उपकेन्द्रों पर आरटीयू लगाकर स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर से कनेक्ट करने का कार्य पूर्ण हो गया है एवं 67 एफ आर टी यू को आर एम यू पर लगाकर उनकी कनेक्टीविटी सम्बन्धित स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर में करने का कार्य पूर्ण किया जा चुका है तथा पीएफसी की गार्ड लाईन के अनुसार थर्ड पार्टी एनटीपीसी द्वारा ऑडिट का कार्य 08.05.2019 को पूर्ण हो चुका है।
- जोधपुर एवं बीकानेर दोनो शहरो में स्काडा योजना से सम्बन्धित सभी कार्य जैसे कि दोनो शहरों में स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर की स्थापना, जोधपुर में 33/11 केवी के 53 विद्युत उपकेन्द्रों पर आरटीयू लगाकर स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर से कनेक्ट करना तथा इसी तरह बीकानेर शहर में 33/11 केवी के 35 विद्युत उपकेन्द्रों पर आरटीयू लगाकर स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर से कनेक्ट करने का कार्य पूर्ण हो गया है। जोधपुर एवं बीकानेर में क्रमशः 148 एवं 116 एफ आर टी यू को आर एम यू पर लगाकर उनकी कनेक्टीविटी सम्बन्धित स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर में करने का कार्य पूर्ण किया जा चुका है तथा पीएफसी की गार्ड लाईन के अनुसार थर्ड पार्टी एनटीपीसी द्वारा ऑडिट का कार्य माह फरवरी-2019 में पूर्ण हो चुका है तथा वर्तमान में प्रोजेक्ट का परिचालन चल रहा है।

14. (ii) आई टी के माध्यम से किये जा रहे अन्य कार्यों का विवरण :-

जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

रेवन्यू मेनेजमेंट सिस्टम (टी. एन.-64)

- ऑनलाइन बिलिंग ।
- राजस्व संग्रहण ऑनलाइन व ऑफलाईन दोनों माध्यम से किया जाता हैं ।
- नए कनेक्शन जारी करना, कनेक्शन काटना व पुनः कनेक्शन जारी करना ।
- 11 के.वी फीडरों की एनर्जी ऑडिट करना, विभिन्न प्रकार की वरिष्ठ प्रबंधन रिपोर्टस व एमआईएस रिपोर्टस प्राप्त करना ।
- विभिन्न प्रकार के आवेदन जैसे की नए कनेक्शन, पर्सनल डेटा बदलना ।

स्मार्ट कॉल सेंटर (टी. एन.- 69)

कॉल सेंटर में उपभोक्ताओं की शिकायत दर्ज करना, शटडाउन की सूचना देखना व एफआरटी को सूचित कर उसका निवारण करना। खंड स्तर पर 50 तथा ग्रामीण उपखण्ड स्तर पर 160 उपभोक्ता सेवा केंद्र खोले गये हैं जो प्रातः 09:30 बजे से सायं 06:00 तक कार्यरत रहते हैं ।

‘उपभोक्ता सेवा केंद्र’ के एजेंटों का मुख्य कार्य विभिन्न बिजली संबंधित समस्याओं /निवेदनों जैसे बिजली न आने की शिकायत, मीटर जांच, मीटर बदलना, सर्विस लाइन बदलना, उपभोक्ता के निवेदन पर कनेक्शन काटना, मीटर शिफ्ट करना, नाम बदलना /सही करना, कनेक्शन शिफ्ट करना, ट्रांसफार्मर जलना, सुरक्षा संबंधित शिकायत, मीटर रीडिंग सत्यापन, नये कनेक्शन आवेदन, लोड बढ़ाना व घटाना आदि का पंजीयन किया जाना, शिकायत/आवेदन पंजीकरण उपरांत संबंधित अधिकारी एवं कर्मचारियों को उक्त शिकायतों का निवारण करने हेतु प्रेषित करना, शिकायत निराकरण एवं कार्य की प्रगति से उपभोक्ताओं को अवगत कराना तथा शिकायत निस्तारण को सिस्टम में दर्ज करना है ।

फीडर मॉनिटरिंग सिस्टम (टी. एन.-55/ टी. एन.-81)

11 केवी फीडरवार आपूर्ति की जानकारी प्राप्त करना। इसके द्वारा कृषि क्षेत्र में थ्री फेज एवं सिंगल फेज विद्युत आपूर्ति एवं सप्लाई में होने वाले व्यवधानों की ऑनलाइन निगरानी रखी जा रही है ।

स्काडा (टी. एन.-37)

स्काडा के तहत जयपुर शहर के 78 सब स्टेशन व कोटा शहर के 26 सब स्टेशन पर स्काडा यंत्र लगाए जा चुके है । जिससे इन सभी सब स्टेशन से संबंधित सूचनाएं स्काडा कन्ट्रोल रूम में ऑनलाईन प्राप्त हो रही हैं। इन सब स्टेशनों में से जयपुर शहर के 7 तथा कोटा शहर के 26 सब स्टेशनों का मानवरहित संचालन स्काडा कन्ट्रोल रूम से किया जा रहा है तथा शेष सब स्टेशनों को चरणबद्ध तरीके से मानवरहित किया जाना प्रक्रिया में है ।

ई. आर. पी. (टी. एन.-83)

ई.आर.पी. प्रोजेक्ट के तहत समस्त जयपुर डिस्कॉम में मानव संसाधन प्रबंधन, वित्त एवं लेखा कार्य/प्रोजेक्ट प्रबंधन, पदार्थ प्रबंधन आदि कार्यों को ऑनलाईन एकीकृत रूप से क्रियान्वित करना।

जयपुर विद्युत वितरण निगम की वेबसाइट संचालित करना व अपडेट करना, जिस पर उपभोक्ताओं एवं आमजन की सूचना, निगम के जारी सभी आदेश, निर्देश एवं परिपत्र देखे व प्रिंट लिये जा सकते हैं।

डीटी मीटरिंग (टी. एन.-62)

निविदा संख्या 62 के द्वारा वितरण ट्रांसफार्मरों एवं उपभोक्ताओं पर AMR System लगाने के लिए टेण्डर जारी किया गया है, जिसका कार्यादेश मै. सिक्योर मीटर्स को दिया गया है। उक्त टेण्डर की कार्यादेश राशि 195.46 करोड़ रुपये है। उक्त टेण्डर के तहत 41000 नग DTAMR, 35000 नग उपभोक्ता AMR (NDS, SIP, Mix load upto 18.65 KW/ 25 HP), 15000 नग उपभोक्ता AMR (MIP & HT for above 18.65 KW/ 25 HP) लगाये जायेंगे। इस निविदा के अन्तर्गत 5000 से अधिक आबादी वाले गांव शामिल किये गये हैं। इसके क्रियान्वयन के पश्चात ट्रांसफॉर्मर स्तर तक एनर्जी ऑडिट की जा सकेगी जिससे उस ट्रांसफॉर्मर में विद्युत छीजत का पता लगाया जा सकेगा।

स्मार्ट मीटर आईपीडीएस (टी. एन.-71)

जयपुर डिस्कॉम द्वारा 281782 नग स्मार्ट मीटर के लिए IPDS के तहत जयपुर शहर एवं टोंक शहर के उपभोक्ताओं के लिए मै. जीनस पॉवर इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड को निविदा संख्या 71 के अन्तर्गत कार्यादेश जारी किया गया है। उक्त टेण्डर के कार्यादेश की राशि 193.75 करोड़ रुपये है। उक्त राशि में मीटर की आपूर्ति, मीटर लगाना, मीटर को क्रियाशील करना एवं 5 वर्ष तक मीटर का परिचालन करना शामिल है। इसके क्रियान्वयन से उपभोक्ता अपने बिजली बिल की सटीक जानकारी एवं प्रबंधन मोबाइल से कर सकेंगे एवं मीटर में किसी भी प्रकार की मानवीय हस्तक्षेप न होने के कारण गड़बड़ी की संभावना नहीं होगी।

स्मार्ट मीटर एनएसजीएम (टी. एन.-72)

जयपुर डिस्कॉम द्वारा 149089 नग स्मार्ट मीटर के लिए नेशनल स्मार्ट ग्रिड मिशन स्कीम के तहत 21 शहरी कस्बों (नदबई, बयाना, वैर, भुसावर, डीग, कामां, कुम्हेर, धौलपुर, बाडी, राजाखेडा, करौली, झालावाड, झालरापाटन, अकलेरा, पिडावा, बारां, अन्ता, मांगरोल, केशोरायपाटन, लाखेरी एवं नेनवा) के उपभोक्ताओं के लिए मै. जीनस पॉवर इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड को निविदा संख्या 72 के अन्तर्गत कार्यादेश जारी किया गया है। उक्त टेण्डर के कार्यादेश की राशि 118.42 करोड़ रुपये है। उक्त राशि में मीटर की आपूर्ति, मीटर लगाना, मीटर को क्रियाशील करना एवं 5 वर्ष तक मीटर का परिचालन करना शामिल है। इसके क्रियान्वयन से उपभोक्ता अपने बिजली बिल की सटीक जानकारी एवं प्रबंधन मोबाइल से कर सकेंगे एवं मीटर में किसी भी प्रकार की मानवीय हस्तक्षेप न होने के कारण गड़बड़ी की संभावना नहीं होगी।

टी.एन.-82 (ई-पॉवर प्रोजेक्ट)

तीनो डिस्कॉम में समान बिलिंग सॉफ्टवेयर लागू करने हेतू एन.आई.सी. को ई-पॉवर प्रोजेक्ट के अन्तर्गत 10 मोड्यूल बनाने के लिए प्रिसिंपल आई.टी. कन्सल्टेंट रखा गया है।

ई-पॉवर प्रोजेक्ट के तहत मीटरिंग, बिलिंग, कलैक्शन मोड्यूल को प्रथम दो वर्ष में लागू किए जाने का प्रावधान है।

अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

टी.एन.-आई.टी. -26 : ऑटोमेटिक मीटर रीडिंग आधारित डी.टी. मीटरिंग एवम उच्च कीमत के उपभोक्ताओं के यहाँ लगे मीटर पर मोडम लगाकर ऑटोमेटिक मीटर रीडिंग

इस परियोजना में आई.पी.डी.एस. में चयनित शहरों के 18,230 वितरण परिणामित्रों पर ऑटोमेटिक मीटर रीडिंग आधारित डी.टी. मीटरिंग एवम 10,362 उच्च कीमत के उपभोक्ताओं के यहाँ लगे मीटर पर मोडम लगाकर ऑटोमेटिक मीटर रीडिंग हेतु मैसर्स एंजेन ग्लोबल सोल्युशंस प्राइवेट लिमिटेड, बंगलोर, को दिनांक 30.07.2019 को कार्यादेश जारी किया है एवम 30.09.2019 को कॉन्ट्रैक्ट एग्रीमेंट भी कर लिया गया है। सभी प्रकार के सामान की जी.टी.पी. का अनुमोदन/स्वीकृत किया जा चुका है। वर्तमान में डी.टी.मीटरिंग का कार्य प्रगति पर है। इस प्रोजेक्ट में लगाने वाले सभी समान वास्ते 18230 डी.टी. मीटर (एसोर्टेड साईज की पॉवर केबल को छोड़कर जिसका सिर्फ 10000 डी.टी हेतु इन्स्पेक्शन किया गया है) एवं 10362 कंज्युमर ए.एम.आर. का फ़ैक्टरी निरीक्षण किया जा चुका है। 4000 डी.टी. ए.एम.आर. एवं 218 कंज्युमर के ए.एम.आर. का कार्य संपादित किया जा चुका है, इसके अन्तर्गत मीटर डाटा मैनेजमेंट सिस्टम का आर.ए.पी.डी.आर.पी. पोर्टल से इंटीग्रेशन का कार्य भी सम्पन्न हो गया है। फर्म को सामग्री आवश्यकतानुसार फील्ड में लगाने हेतु दी जा रही है।

टी.एन.-आई.टी.-28 : स्मार्ट मीटरिंग प्रोजेक्ट

इस परियोजना में अधिक वितरण हानि वाले आई.पी.डी.एस. शहरों में 190822 उपभोक्ताओं के यहाँ पर स्मार्ट मीटर लगाने हेतु मैसर्स एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड को दिनांक 15.07.2019 को कार्यादेश जारी किया गया है। इसके अन्तर्गत आवश्यक कॉन्ट्रैक्ट एग्रीमेंट किया जा चुका है। सिंगल फेज व थ्री फेज मीटरों की गारंटीड टेक्निकल स्पेसिफिकेशन्स/फंक्शनल डिजाईन स्पेसिफिकेशन अनुमोदित की जा चुकी है। मैसर्स ई.ई.एस.एल. ने थ्री फेज 10-60 एम्पीयर रेटिंग के मीटर सप्लाई किये हैं जिसमें से कुल 29 मीटर पुष्कर शहर में लगाये जा चुके हैं। शेष हेतु कार्य प्रगति पर है। फर्म ने अभी तक सिंगल फेज के मीटर के फ़ैक्ट्री हेतु निरीक्षण ऑफर नहीं लगाया है। फील्ड कार्यों हेतु स्टैंडर्ड ऑफ पर्फॉर्मेंस डॉक्यूमेंट का अनुमोदन/स्वीकृत किया जा चुका है। फर्म द्वारा सी.टी. ऑपरेटेड स्मार्ट मीटर की जी.टी.पी. देना शेष है। मैसर्स ई.ई.एस.एल. के साथ विभिन्न स्तरों पर लगातार मीटरिंग होती रही है। फर्म की तरफ से ए.एम.आई. सिस्टम का वेलिडेशन का कार्य होते ही वर्तमान में चल रहे आर.ए.पी.डी.आर.पी. प्रोजेक्ट के साथ इंटीग्रेशन किया जा सकेगा।

टी.एन.-आई.टी.-30 : आर.टी. डी.ए.एस. (रियल टाईम डाटा एक्विजिशन सिस्टम)

इस परियोजना के अंतर्गत आई.पी.डी.एस. शहरो (अजमेर को छोड़ कर) के 33/11 केवी के 198 उपकेंद्रों पर लगे 799 फीडर ब्रेकरों के रिले को एफ.आर.टी.यु के साथ जोड़कर विद्युत तंत्र से उपभोक्ताओं को मिलने वाली विद्युत की गुणवत्ता के मापदंड जैसे SAIDI & SAIFI में सुधार किया जायेगा इस हेतु मैसर्स पद्मपत इंजिनियर्स, गोगल, अजमेर को 25-नवम्बर-2019 को कार्यादेश जारी किया गया है। इस हेतु 6-जनवरी-2020 को कोंट्रैक्ट एग्रीमेन्ट कर लिया गया है। फील्ड में लगने वाले सभी उपकरणों की जी.टी.पी. का अनुमोदन/स्वीकृत किया जा चुका है। अभी फर्म ने कोई भी उपकरण इंस्पेक्शन हेतु ऑफर नहीं किया है एवं देरी के लिये नोटिस जारी किया गया है।

11 केवी ग्रामीण फीडर मॉनिटरिंग सिस्टम : भारत सरकार की इस परियोजना हेतु मैसर्स आर.ई. सी.टी.पी.सी.एल. नई दिल्ली द्वारा मैसर्स लेम्पेक्श इलेक्ट्रॉनिक्स, हैदराबाद को कार्यादेश जारी किया गया है एवम अजमेर डिस्कॉम के ग्रामीण, कृषि एवम मिश्रित प्रकार के 7123 फीडरों पर मोडम लगाए गये हैं। कुल लगाये गये 7482 फीडर मॉडम में से कुल 4930 फीडर मॉडम को प्रथम फेज में गो-लाइव किया जा चुका है। शेष मॉडमों को निर्धारित मापदंड पूर्ण होने पर गो-लाइव किया जा सकेगा।

वर्तमान में 5900 मोडम कार्यशील हैं एवम कम्यूनिकेट कर रहे हैं एवं इससे विभिन्न 11 केवी फीडरों की एनर्जी ऑडिट हेतु ऊर्जा की खपत का विवरण सीधे आर. ए. पी. डी. आर. पी. पोर्टल के अंतर्गत ऊर्जा अंकेक्षण हेतु काम में लिया जाता है और नेशनल पावर पोर्टल पर भी प्रकाशित की जा रही है।

टी. एन.- 17 एवं टी.एन.-38

सीसीसी एवं एफआरटी:- इसके तहत उपभोक्ता शिकायत निवारण केन्द्र की स्थापना की गई है जिसमें अजमेर डिस्कॉम के सभी उपखण्डों के अंतर्गत उपभोक्ताओं द्वारा की गई शिकायतों को दर्ज किया जाता है तथा शटडाउन की सूचना को देखना व उक्त शिकायतों को सूचित कर एफआरटी टीम द्वारा निवारण करना शामिल है तथा निगम के 169 उपखण्डों में एफआरटी टीम 24 घंटे कार्यरत है जिनका मुख्य कार्य उपभोक्ताओं की शिकायतों का त्वरित निवारण करना है। शेष रहे 31 उपखण्डों में एफ.आर.टी टीम को लगाने का कार्य एजेंसी द्वारा प्रगति पर है।

टी. एन.-33 आर.ए.पी.डी.आर.पी. कार्य योजना – मै. एच.सी.एल द्वारा

- ऑनलाइन बिलिंग।
- राजस्व संग्रहण ऑनलाइन व ऑफलाईन दोनों माध्यम से किया जाता है।
- नए कनेक्शन जारी करना, कनेक्शन काटना व पुनः कनेक्शन जारी करना।
- विभिन्न प्रकार की वरिष्ठ प्रबंधन रिपोर्ट्स व एमआईएस रिपोर्ट्स प्राप्त करना।
- विभिन्न प्रकार के आवेदन जैसे कि नए कनेक्शन, पर्सनल डेटा बदलना।

जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड

आर.ए.पी.डी.आर.पी कार्ययोजना – में. एच.सी.एल द्वारा टी. एन.-33

- ऑनलाइन बिलिंग ।
- राजस्व संग्रहण ऑनलाइन व ऑफलाईन दोनों माध्यम से किया जाता हैं ।
- नए कनेक्शन जारी करना, कनेक्शन काटना व पुनः कनेक्शन जारी करना ।
- विभिन्न प्रकार की वरिष्ठ प्रबंधन रिपोर्टस व एमआईएस रिपोर्टस प्राप्त करना ।
- विभिन्न प्रकार के आवेदन जैसे की नए कनेक्शन, पर्सनल डेटा बदलना ।

विद्युत तन्त्र नियंत्रण एव डाटा प्राप्ति तन्त्र (स्काडा)टी. एन.-37

स्काडा के तहत जोधपुर शहर में 53 नम्बर 33/11 केवी विद्युत उपकेन्द्र एवं बीकानेर शहर में 35 नम्बर 33/11 केवी विद्युत उपकेन्द्र पर आरटीयू लगाकर स्काडा कन्ट्रोल सेन्टर से कनेक्ट करने का कार्य पूर्ण हो गया हैं ।

स्मार्ट मीटर प्रोजेक्ट (टी. एन.-28)

इस परियोजना के तहत प्रथम चरण में आंशिक आई पी डी एस वित्त-पोषण (अधिकतम रूपये 1200 प्रति नोड) के साथ जोधपुर शहर के खण्ड-2 के 97164 उपभोक्ताओं एवं 55 नगर पालिका क्षेत्रों के अंतर्गत लगभग 5018 स्ट्रीट लाईट कनेक्शन जिन पर स्मार्ट मीटर लगाया जाना है जिसके लिए एक मात्र निविदा प्राप्त हुई थी जिसका सक्षम स्तर द्वारा अनुमोदन करने के पश्चात संबंधित फर्म मैसर्स Energy Efficiency Services Ltd. को कार्यादेश दिया गया है दिसम्बर 2020 तक 464 मीटर लगाना का कार्य पूर्ण किया जा चुका हैं तथा जुलाई 2021 तक सम्पूर्ण कार्य पूरा किया जाना है ।

इसके अतिरिक्त राज्य सरकार की बजट घोषणा वर्ष 2019-20 के तहत आगामी तीन वर्षों में प्रथम चरण-शहरी क्षेत्र के एकल तथा तीन फेज वाले सभी उपभोक्ता, द्वितीय चरण-सभी कृषि उपभोक्ता, तृतीय चरण-ग्रामीण क्षेत्र के 100 यूनिट से अधिक उपभोग के उपभोक्ताओं की कार्य योजना निम्न प्रकार है-

	वित्तीय वर्ष (2020-21)	वित्तीय वर्ष (2021-22)	वित्तीय वर्ष (2022-23)	कुल योग
1. क्रियान्वयन की मात्रा (संख्या)	5.48 लाख	7.46 लाख	4.00 लाख	16.94 लाख
2. लागत (लाख में)				
(अ) केपेक्स	6576.00	8952.00	4800.00	20328.00
(ब) ओपेक्स	33669.12	45834.24	24576.00	104079.00
कुल योग	40245.12	54786.24	29376.00	124407.00

उपरोक्त कार्य केन्द्र सरकार की आगामी योजनाओं एवं राज्य सरकार से प्राप्त बजट के अनुसार क्रियान्वित किया जा सकेगा।

टी. एन.-आई. टी.-19(आर टी -डी.ए.एस)

इस परियोजना के अंतर्गत 53 आई.पी.डी.एस. शहरो (जहां स्काडा नहीं है) के 33 / 11 केवी के 179 उपकेंद्रों पर लगे 787 फीडर ब्रेकरो के रिले को एफ.आर.टी.यु के साथ जोड़कर विद्युत तंत्र से उपभोक्ताओं को मिलने वाली विद्युत की गुणवत्ता के मापदंड जैसे SAIDI & SAIFI में सुधार किया जायेगा इस हेतु मैसर्स पद्मपत इंजिनियर्स, गोगल, अजमेर को 27-मार्च-2020 को कार्यादेश जारी किया गया है। जिसको जुलाई 2021 तक पूर्ण किया जाना है। फर्म द्वारा अभी कार्य आरम्भ नहीं किया गया है।

11 केवी ग्रामीण रूरल फीडर मॉनिटरिंग स्कीम:- इस स्कीम के तहत 11 केवी फीडरों की विद्युत आपूर्ति की सूचना का अवलोकन किया जाता है तथा 11 केवी फीडरवार विद्युत आपूर्ति की जानकारी प्राप्त कर फीडर मीटर संबंधी सारी सूचनाएं ऑनलाईन प्राप्त की जाती है। इसके तहत RECTPCL द्वारा मैसर्स लेम्पेक्स को कार्यादेश दिया गया जिसमें ए एम आर के लिए मोडेम लगाये जा रहे हैं। लगभग 9000 फीडरों में से 7800 फीडरों पर मोडेम लगाये जा चुके हैं। तथा 3500 फीडरों का डाटा सम्प्रेषण आरम्भ हो चुका है।

टी. एन. टी.डब्ल्यू-468 (उपभोक्ता सेवा केन्द्र एवं शिकायत निवारण दल)

टॉल फ्री नम्बर के माध्यम से कॉल सेंटर में उपभोक्ताओं की शिकायत दर्ज करना, शटडाउन की सूचना देखना व एफआरटी को सूचित कर उसका निवारण करना। इसके अतिरिक्त व्यक्तिगत स्तर पर आने वाली शिकायतों, मोबाइल द्वारा प्राप्त शिकायतों को दर्ज करना और दर्ज शिकायतों का डिस्कॉम अधिकारियों एवं एफआरटी के साथ समन्वय करके निस्तारण करना। एफआरटी:- इसके तहत उपभोक्ता शिकायत निवारण केन्द्र की स्थापना की गई है जिसमें जोधपुर डिस्कॉम के सभी उपखण्डों के अंतर्गत उपभोक्ताओं द्वारा की गई शिकायतों को दर्ज किया जाता है तथा शटडाउन की सूचना को देखना व उक्त शिकायतों को सूचित कर एफआरटी टीम द्वारा निवारण करना शामिल है तथा निगम के 189 उपखण्डों में एफआरटी टीम 24 घंटे कार्यरत है जिनका मुख्य कार्य उपभोक्ताओं की शिकायतों का त्वरित निवारण करना है। इस हेतु मैसर्स टेलीपरफॉर्मेंस मुम्बई को दिनांक 01.09.2020 को कार्यादेश जारी कर दिया गया है, और अनुबंध के अनुसार कार्य चालू हो गया है।

ई.आर.पी. प्रोजेक्ट

ई.आर.पी. प्रोजेक्ट के तहत समस्त जोधपुर डिस्कॉम में मानव संसाधन प्रबंधन, वित्त एवं लेखा कार्य, प्रोजेक्ट प्रबंधन एवं पदार्थ प्रबंधन मय स्टोर इनवेंटरी आदि कार्यों को ऑनलाईन एकीकृत रूप से क्रियान्वित करने हेतु आर आई एस एल जयपुर (सूचना प्रौद्योगिकी विभाग) को कार्यादेश दिया गया है और कार्य प्रगति पर है।

15. बिजली बचत व माँग प्रबन्धन की योजनाएं :-

विद्युत वितरण निगम उपभोक्ता माँग प्रबन्धन में अग्रणी रहे हैं। देश में पहली बार डिस्कॉम्स में निम्न चार योजनाएँ विभिन्न श्रेणियों में बिजली बचत के लिए संपादित की गई :-

- घरेलू क्षेत्र में फिलामेन्ट बल्बों/सीएफएल के स्थान पर एल.ई.डी. के उपयोग को प्रोत्साहन देने हेतु सभी घरेलू उपभोक्ताओं को 9 वॉट की एल.ई.डी. का वितरण बाजार दर से बहुत सस्ती दर पर ESCO मॉडल पर मैसर्स EESL (विद्युत मंत्रालय के केन्द्रीय/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम) के मार्फत किया जा रहा है। इससे प्रदेश में विद्युत बचत अभियान जारी है। जिनमें उपभोक्ताओं को निम्न दो विकल्प दिये गये थे:-
 - (अ) घरेलू उपभोक्ताओं को 7 वाट की 10 एल.ई.डी. उपलब्ध कराई गई थी, जिसमें घरेलू उपभोक्ता 3 एल.ई.डी. (प्रति रु. 105/-) किश्तों में आगामी 12 माह तक 10 रु. प्रति एल.ई.डी. प्रति माह बिल में वसूल करना एवं शेष 7 एल.ई.डी. नगद भुगतान पर 100 रुपये प्रति एल.ई.डी. उपलब्ध कराई गई थी।
 - (आ) घरेलू उपभोक्ताओं को 100 रु. प्रति एल.ई.डी. नगद जमा करवाकर 7 वॉट की 10 एल.ई.डी. उपलब्ध कराई गई थी। यह योजना मार्च 2016 तक लागू थी। वर्तमान में 9 वॉट की एल.ई.डी. रु. 70/- में, 20 वॉट की ट्यूबलाईट रु. 290/- में और 50 वॉट के पंखे रु.1110/- में उपलब्ध कराये जा रहे हैं।
- योजना प्रारम्भ से अब तक जयपुर डिस्कॉम में 82.15 लाख, अजमेर डिस्कॉम में 52.34 लाख एवं जोधपुर डिस्कॉम में 37.05 लाख कुल 171.54 लाख एल.ई.डी. का वितरण किया गया।
- वितरण कम्पनियों में उपभोक्ता (18.65 KW से अधिक) का पॉवर फैक्टर 0.9 से कम होने पर उस पर सरचार्ज का प्रावधान है एवं पॉवर फैक्टर 0.95 से अधिक होने पर उपभोक्ताओं को प्रोत्साहन राशि दी जा रही है।
 - कृषक द्वारा कम से कम थ्री स्टार या उससे अधिक रेटिंग के ऊर्जा दक्ष पम्प सैट स्थापित करने पर 750 रूपये प्रति हॉर्स पावर एवं अपनी कृषि भूमि पर फव्वारा/ड्रिप सिस्टम स्थापित करने पर 5 हैक्टर की भूमि पर खर्च का 70 प्रतिशत भाग कृषि विभाग द्वारा अनुदान के रूप में उपलब्ध कराया जाता है।
 - जो कृषि उपभोक्ता 3 स्टार व अधिक ऊर्जा दक्षता के पम्प लगाना व स्पिंकरलर एवं ड्रिप सिस्टम स्थापित कर लेते हैं, उन्हें 10 पैसे प्रति यूनिट की छूट भी देय है।

16. वाणिज्यिक सूचना :-विद्युत विक्रय दरें :-

श्रेणी	01.02.2020 से प्रभावी दरें				
	ऊर्जा प्रभार /यूनिट	राज्य सरकार से अनुदान	अनुदान के बाद प्रभावी विद्युत प्रभार	स्थायी प्रभार	अनुदान के बाद प्रभावी स्थायी प्रभार
घरेलू	-	-	-	-	-
बीपीएल/आस्था कार्डधारी 50 यूनिट/माह	3.50 रु. /यूनिट	1.90 रु. /यूनिट	1.60 रु./यूनिट	100 रु.	70 रु.
लघु घरेलू 50 यूनिट/माह	3.85 रु. /यूनिट	1.30 रु. /यूनिट	2.55 रु./यूनिट	125 रु.	100 रु.
1.सामान्य घरेलू	-	-	-	-	-
0-50 यूनिट	4.75 रु.		4.75 रु.	230 रु.	230 रु.
50-150 यूनिट	6.50 रु.		6.50 रु.	230 रु.	230 रु.
150-300 यूनिट	7.35 रु.		7.35 रु.	275 रु.	275 रु.
300-500 यूनिट	7.65 रु.		7.65 रु.	345 रु.	345 रु.
500 यूनिट से अधिक	7.95 रु.		7.95 रु.	400 रु.	400 रु.
B-I सामान्य घरेलू (एचटी सप्लाय) संविधा मांग 50 केवीए से अधिक	7.15 रु		7.15 रु	बिलिंग मांग का रु. 250 / केवीए/माह	बिलिंग मांग का रु. 250 / केवीए/माह
अघरेलू (एन.डी.एस. एल.टी. 2) 5 किलोवॉट तक	-	-	-	-	-
0-100 यूनिट	7.55 रु.		7.55 रु.	300 रु/कनैक्शन	300 रु/कनैक्शन
100-200 यूनिट	8.50 रु.		8.50 रु.	300 रु/कनैक्शन	300 रु/कनैक्शन
200-500 यूनिट	8.85 रु.		8.85 रु.	380 रु/कनैक्शन	380 रु/कनैक्शन
500 यूनिट से अधिक	8.95 रु.		8.95 रु.	460 रु/ कनैक्शन	460 रु/ कनैक्शन
5 किलो वॉट से अधिक स्वीकृत संबद्ध भार लेकिन संविदा मांग 50 केवीए तक					
0-100 यूनिट	7.55 रु.		7.55 रु.	संबद्ध भार का 135 रु./किवा/माह	संबद्ध भार का 135 रु./किवा/माह
100-200 यूनिट	8.50 रु.		8.50 रु.		
200-500 यूनिट	8.85 रु.		8.85 रु.		
500 यूनिट से अधिक	8.95 रु.		8.95 रु.	संबद्ध भार का 150 रु0/किवा/माह अथवा 270 रु. प्रतिमाह बिलिंग डिमाण्ड का (संबद्ध भार 18.65 किवा से अधिक)	संबद्ध भार का 150 रु0/किवा/माह अथवा 270 रु. प्रतिमाह बिलिंग डिमाण्ड का (संबद्ध भार 18.65 किवा से अधिक)

प्रगति प्रतिवेदन 2020-2021

50 केवीए कॉन्ट्रैक्ट डिमाण्ड से अधिक के लिए	8.85 रु.		8.85 रु.	270 रु. प्रतिमाह बिलिंग डिमाण्ड का	270 रु. प्रतिमाह बिलिंग डिमाण्ड का
कृषि (मीटर्ड)	-	-	-	-	-
(i) सामान्य ब्लॉक सप्लाई	5.55 रु./ यूनिट	4.65 रु./ यूनिट	0.90 रु./ यूनिट	30 रु./एचपी/माह	30 रु./एचपी/ माह (अधिकतम 45 रु0/कनेक्शन/माह)
(ii) अन्य श्रेणियां 24 घण्टे सप्लाई	7.10 रु./ यूनिट	4.65 रु./ यूनिट	2.45 रु./ यूनिट	60 रु./एचपी/माह	60 रु./एचपी/ माह (अधिकतम 50 रु0/कनेक्शन/माह)
कृषि (प्लैट)	-	-	-	-	-
(i) सामान्य ब्लॉक सप्लाई	745 रु./ एचपी/माह	660 रु./ एचपी/माह	85 रु./ एचपी/माह	30 रु./ एचपी/माह	30 रु./एचपी/ माह (अधिकतम 15 रु0/कनेक्शन/माह)
(ii) अन्य श्रेणियां 24 घण्टे सप्लाई	895 रु./एचपी/	620 रु./ एचपी/माह	275 रु./ एचपी/माह	60 रु./ एचपी/माह	60 रु./एचपी/ माह (अधिकतम 20 रु0/कनेक्शन/माह)
औद्योगिक श्रेणी	-	-	-	-	-
लघु औद्योगिक सेवा (एस. पी./एल.टी.- 5) 18.65 कि. वॉ. (25 एचपी) तक	-	-	-	-	-
500 यूनिट तक	6.00 रु.			80 रु./एच पी/माह	80 रु./एच पी/माह
500 यूनिट से अधिक	6.45 रु.			110 रु./एच पी/माह	110 रु./एच पी/माह
मध्यम औद्योगिक सेवा (एम. पी./ एल.टी.-6)	-	-	-	-	-
(एम.पी./एल.टी.-6) 18.65 कि.वा. (25 एच पी) से अधिक सम्बद्ध भार) 112 कि.वा. (150 एच पी) तक या 50 केवीए तक की अधिकतम मांग	7.00 रु.		7.00 रु.	115 रु./एच पी/माह स्वीकृत संबद्ध भार का या 230 रु /के.वी.ए. बिलिंग डिमांड का	115 रु./एच पी/माह स्वीकृत संबद्ध भार का या 230 रु /के.वी.ए. बिलिंग डिमांड का
एच.टी सप्लाई (एच.टी-3) 18.65 कि. वा. (25 एच पी-से अधिक एवं 150 एचपी तक) परन्तु 112 कि.वा. (150 एच पी) तक सम्बद्ध भार तथा /या 125 केवीए तक अधिकतम मांग	7.00 रु.		7.00 रु.	बिलिंग डिमाण्ड का 230 रु0/केवीए/माह	बिलिंग डिमाण्ड का 230 रु0/केवीए/माह
वृहद् औद्योगिक सेवा (एल. पी/ एच.टी.-5)	-	-	-	-	-
150 एच पी से अधिक सम्बद्ध भार तथा /या 125 केवीए से अधिक अधिकतम मांग	7.30 रु./ यूनिट		7.30 रु./ यूनिट	बिलिंग डिमाण्ड का 270 रु0/केवीए/माह	बिलिंग डिमाण्ड का 270 रु0/केवीए/माह

प्रगति प्रतिवेदन 2020-2021

बिलिंग माह में बिलिंग डिमाण्ड 1 मेवीए या अधिक एवं लोड फैक्टर 50 प्रतिशत या उससे अधिक होने पर	6.30 रु./ यूनिट		6.30 रु./ यूनिट	बिलिंग डिमाण्ड का 270 रु0/केवीए/माह	बिलिंग डिमाण्ड का 270 रु0/केवीए/माह
वृहद उद्योगों के लिए टीओडी टैरिफ (ऑफ पीक ऑवर्स रात्रि 11:00 से 06:00 बजे तक) सामान्य ऊर्जा प्रभार से 15 प्रतिशत कम	6.205 रु./ यूनिट		6.205 रु./ यूनिट	बिलिंग डिमाण्ड का 270 रु0/केवीए/माह	बिलिंग डिमाण्ड का 270 रु0/केवीए/माह
मिश्रित भार की बल्क सप्लाई श्रेणी	-	-	-	-	-
अनूसूची एम एल/एल टी -7					
50 केवीए तक	8.05 रु./यूनिट		8.05 रु./यूनिट	स्वीकृत संबद्ध भार का 105 रु./एच पी प्रतिमाह या 215 रु./केवीए पर प्रतिमाह बिलिंग डिमाण्ड का	स्वीकृत संबद्ध भार का 105 रु./एच पी प्रतिमाह या 215 रु./केवीए पर प्रतिमाह बिलिंग डिमाण्ड का
अनूसूची एम एल/एच टी -4					
50 केवीए से अधिक	8.05 रु./यूनिट		8.05 रु./यूनिट	बिलिंग डिमाण्ड का 215 रु0/केवीए/माह	बिलिंग डिमाण्ड का 215 रु0/केवीए/माह
सावर्जनिक पथ प्रकाश	-	-	-	-	-
1 लाख से कम जनसंख्या वाली पंचायतों व म्यूनिसिपल क्षेत्रों में	7.55 रु./यूनिट		7.55 रु./यूनिट	115 रु/लेम्प बिन्दु/माह (अधिकतम 1150 रु. प्रति कनेक्शन/माह)	115 रु/लेम्प बिन्दु/माह (अधिकतम 1150 रु. प्रति कनेक्शन/माह)
1 लाख और उससे से अधिक जनसंख्या वाली पंचायतों व म्यूनिसिपल क्षेत्रों में	8.10 रु./यूनिट		8.10 रु./यूनिट	145 रु/लेम्प बिन्दु/माह (अधिकतम 2835 रु. प्रति कनेक्शन/माह)	145 रु/लेम्प बिन्दु/माह (अधिकतम 2835 रु. प्रति कनेक्शन/माह)
विद्युत चलित वाहन चार्जिंग स्टेशन	-	-	-	-	-
ई.वी एल.टी-8	6.00 रु./यूनिट		6.00 रु./यूनिट	संबद्ध भार का रु. 40/एचपी/माह	संबद्ध भार का रु. 40/एचपी/माह
ई.वी एच.टी-6	6.00 रु./यूनिट		6.00 रु./यूनिट	रु. 135/केवीए/माह	रु. 135/केवीए/माह
पब्लिक चार्जिंग स्टेशन के लिए टीओडी टैरिफ (ऑफ पीक ऑवर्स रात्रि 11:00 से 06:00 बजे तक) सामान्य ऊर्जा प्रभार से 15 प्रतिशत कम	5.10 रु./ यूनिट		5.10 रु./ यूनिट		
ट्रेक्शन लोड	-	-	-	-	-
एचटी-7	5.70 रु./यूनिट		5.70 रु./यूनिट	रु. 135/केवीए/माह	रु. 135/केवीए/माह

नोट – विभिन्न श्रेणियों में देय छूट/सरचार्ज

- 1 ग्रामीण क्षेत्रों में घरेलू श्रेणी जहां 24 घंटे सप्लाई नहीं जा दी रही है, वहां ऊर्जा प्रभार में 10 प्रतिशत की छूट दी जा रही हैं।
- 2 ऐसे उपभोक्ता जो सोलर वॉटर हीटर सिस्टम काम में लेते हैं तो घरेलू श्रेणी की उपरोक्त दरों में 25 पैसे प्रति यूनिट की छूट दी जा रही है। (अधिकतम सीमा 300 ₹0 प्रति माह व पाँच वर्ष तक)
- 3 शहरी क्षेत्रों में वाटर सेस 10 पैसा प्रति यूनिट की दर से एवं अरबन सेस 15 पैसा प्रति यूनिट की दर से अलग से बिलों में सरकार के आदेशानुसार देय है।
- 4 प्रीपेड मीटर पद्धति अपनाने वाले सभी उपभोक्ताओं को 15 पैसे प्रति यूनिट की छूट दी जावेगी।

(ब) राजस्थान की विद्युत दरों की अन्य राज्यों की तुलना में देश में स्थिति (बढ़ते क्रम में 31.12.2020 तक):-

क्र.सं.	श्रेणी	देश में स्थान
1.	घरेलू	तीसरा
2.	अघरेलू	सातवां
3.	कृषि	सोलहवां
4.	लघु उद्योग	पाँचवां
5.	मध्यम उद्योग	छठा
6.	वृहद् उद्योग	छठा

17. जिलेवार ग्राम विद्युतीकरण :-

क्र.सं.	जिला	2011 की जनगणना के अनुसार ग्रामों की संख्या	मार्च 2019 तक कुल आबाद ग्रामों की संख्या	मार्च 2020 तक विद्युतीकृत ग्रामों की संख्या	वर्ष 2020-21 में (माह दिसम्बर 2020 तक) विद्युतीकृत ग्राम	दिसम्बर 2020 तक कुल आबाद विद्युतीकृत ग्राम	दिसम्बर, 2020 तक विद्युतीकृत आबाद ग्रामों का प्रतिशत
जयपुर डिस्कॉम							
1	अलवर	2054	2035	2035	0	2035	100
2	भरतपुर	1524	1471	1471	0	1471	100
3	धौलपुर	819	807	807	0	807	100
4	दौसा	1109	1104	1104	0	1104	100
5	करौली	888	863	863	0	863	100
6	जयपुर	2180	2171	2171	0	2171	100
7	झालावाड़	1606	1537	1537	0	1537	100
8	बारां	1221	1151	1151	0	1151	100
9	कोटा	874	841	841	0	841	100
10	बूंदी	873	870	870	0	870	100
11	सवाईमाधोपुर	814	772	772	0	772	100
12	टोंक	1183	1152	1152	0	1152	100
	योग	15145	14774	14774	0	14774	100
अजमेर डिस्कॉम							
1	अजमेर	1111	1111	1111	0	1111	100
2	भीलवाड़ा	1834	1832	1832	0	1832	100
3	बांसवाड़ा	1513	1492	1492	0	1492	100
4	चित्तौड़गढ़	1730	1678	1678	0	1678	100
5	प्रतापगढ़	1003	976	976	0	976	100
6	डूंगरपुर	976	976	976	0	976	100
7	नागौर	1589	1584	1584	0	1584	100
8	झुंझुनूं	927	927	927	0	927	100
9	सीकर	1167	1167	1167	0	1167	100
10	राजसमंद	1050	1050	1050	0	1050	100
11	उदयपुर	2479	2479	2479	0	2479	100
	योग	15379	15272	15272	0	15272	100
जोधपुर डिस्कॉम							
1	बाड़मेर	2460	2456	2456	0	2456	100
2	बीकानेर	919	859	859	0	859	100
3	चुरू	899	871	871	0	871	100
4	जैसलमेर	799	746	746	0	746	100
5	जालौर	801	800	800	0	800	100
6	जोधपुर	1838	1838	1838	0	1838	100
7	हनुमानगढ़	1907	1861	1861	0	1861	100
8	पाली	1030	1030	1030	0	1030	100
9	सिरोही	477	477	477	0	477	100
10	श्रीगंगानगर	3018	2979	2979	0	2979	100
	योग	14148	13917	13917	0	13917	100
	कुल योग	44672	43963	43963	0	43963	100

नोट :- शेष 709 अविद्युतिकृत गांवों में से 644 गांव वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार गैर आबाद थे एवं शेष 65 गांव 2011 की जनगणना के पश्चात गैर आबाद हो गये। जिससे उनका विद्युतीकरण नहीं किया जा सका।

18. जिलेवार कूप ऊर्जाकरण :-

क.सं.	जिला	31 मार्च, 2020 तक कुल ऊर्जाकृत कुओं की संख्या	ऊर्जाकृत कुओं की संख्या वर्ष 2020-21 में माह दिसम्बर, 2020 तक	माह दिसम्बर, 2020 तक कुल ऊर्जाकृत कुओं की संख्या
जयपुर डिस्कॉम				
1	अलवर	126508	1409	127917
2	भरतपुर	37118	469	37587
3	धौलपुर	8936	90	9026
4	दौसा	48250	587	48837
5	करौली	31575	284	31859
6	जयपुर	135366	588	135954
7	झालावाड़	47319	144	47463
8	बारां	42280	1118	43398
9	कोटा	34090	338	34428
10	बूंदी	34967	736	35703
11	सवाईमाधोपुर	32721	993	33714
12	टोंक	21412	803	22215
	योग	600542	7559	608101
अजमेर डिस्कॉम				
1	अजमेर	35277	1244	36521
2	भीलवाड़ा	66019	1820	67839
3	बांसवाड़ा	22770	1036	23806
4	चित्तौड़गढ़	81122	1301	82423
5	प्रतापगढ़	44462	1779	46241
6	डूंगरपुर	36409	946	37355
7	नागौर	56554	2318	58872
8	झुंझुनूं	62000	800	62800
9	सीकर	76452	445	76897
10	राजसमंद	23654	215	23869
11	उदयपुर	65472	1971	67443
	योग	570191	13875	584066
जोधपुर डिस्कॉम				
1	बाड़मेर	56085	1888	57973
2	बीकानेर	44919	783	45702
3	चुरू	25208	526	25734
4	जैसलमेर	13080	1384	14464
5	जालौर	69501	468	69969
6	जोधपुर	77499	923	78422
7	हनुमानगढ़	34671	784	35455
8	पाली	41694	804	42498
9	सिरोही	29839	776	30615
10	श्रीगंगानगर	22379	941	23320
	योग	414875	9277	424152
	कुल योग	1585608	30711	1616319

19. विद्युतीकृत हरिजन बस्तियाँ:-

क.सं.	जिला	31 मार्च, 2020 तक कुल विद्युतीकृत हरिजन बस्तियाँ	वर्ष 2020-21 में माह दिसम्बर 2020 तक विद्युतीकृत हरिजन बस्तियाँ	माह दिसम्बर 2020 तक कुल विद्युतीकृत हरिजन बस्तियाँ
जयपुर डिस्कॉम				
1	अलवर	633	0	633
2	भरतपुर	707	0	707
3	धौलपुर	196	0	196
4	दौसा	320	0	320
5	करौली	281	0	281
6	जयपुर	1038	0	1038
7	झालावाड़	773	0	773
8	बारां	315	0	315
9	कोटा	390	0	390
10	बूंदी	284	0	284
11	सवाईमाधोपुर	344	0	344
12	टोंक	561	0	561
	योग	5842	0	5842
अजमेर डिस्कॉम				
1	अजमेर	759	0	759
2	भीलवाड़ा	1544	0	1544
3	बांसवाड़ा	312	0	312
4	चित्तौड़गढ़	890	0	890
5	प्रतापगढ़	163	0	163
6	डूंगरपुर	256	0	256
7	नागौर	1096	0	1096
8	झुंझुनूं	835	0	835
9	सीकर	822	0	822
10	राजसमंद	751	0	751
11	उदयपुर	747	0	747
	योग	8175	0	8175
जोधपुर डिस्कॉम				
1	बाड़मेर	438	0	438
2	बीकानेर	557	0	557
3	चुरू	678	0	678
4	जैसलमेर	147	0	147
5	जालौर	841	0	841
6	जोधपुर	605	0	605
7	हनुमानगढ़	360	0	360
8	पाली	1169	0	1169
9	सिरोही	580	0	580
10	श्रीगंगानगर	838	0	838
	योग	6213	0	6213
	कुल योग	20230	0	20230

20. जन शक्ति जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (दिनांक 31.12.2020 तक):-

क्रम. संख्या	कर्मचारी श्रेणी	कर्मचारी (संख्या)		
		स्वीकृत पद	कार्यरत	रिक्त पद
(अ)	नियमित			
1	तकनीकी			
क	अधिकारी	693	544	149
ख	कनिष्ठ अभियंता	1101	963	138
ग	अधीनस्थ	16669	13420	3249
	योग-1	18463	14927	3536
2	गैर तकनीकी			
क	अधिकारी	81	71	10
ख	मंत्रालयिक	3690	2686	1004
ग	चतुर्थ श्रेणी	996	452	544
	योग-2	4767	3209	1558
	योग (अ) (12)	23230	18136	5094
(आ)	अनियमित			
1	वर्कचार्ज	0	0	0
2	दैनिक वेतन भोगी	0	0	0
	योग आ	0	0	0
	कुल योग (अ+आ)	23230	18136	5094

21. जन शक्ति अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (दिनांक 31.12.2020 तक) :-

कम. संख्या	कर्मचारी श्रेणी	कर्मचारी (संख्या)		
		स्वीकृत पद	कार्यरत	रिक्त पद
(अ)	नियमित			
1	तकनीकी			
क	अधिकारी	551	421	130
ख	कनिष्ठ अभियन्ता	1074	1000	74
ग	अधीनस्थ	14204	11103	3101
	योग-1	15829	12524	3305
2	गैर तकनीकी			
क	अधिकारी	87	54	33
ख	मंत्रालयिक	3054	2046	1008
ग	चतुर्थ श्रेणी	600	412	188
	योग-2	3741	2512	1229
	योग (अ) (1+2)	19570	15036	4534
(आ)	अनियमित			
1	वर्कचार्ज	0	0	0
2	दैनिक वेतन भोगी	0	0	0
	योग आ	0	0	0
	कुल योग (अ+आ)	19570	15036	4534

22. जन शक्ति जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (दिनांक 31.12.2020 तक) :-

कम. संख्या	कर्मचारी श्रेणी	कर्मचारी (संख्या)		
		स्वीकृत पद	कार्यरत	रिक्त पद
(अ)	नियमित			
1	तकनीकी			
क	अधिकारी	512	389	123
ख	कनिष्ठ अभियन्ता	1125	975	150
ग	अधीनस्थ	13350	9446	3904
	योग-1	14987	10810	4177
2	गैर तकनीकी			
क	अधिकारी	142	120	22
ख	मंत्रालयिक	2785	2020	765
ग	चतुर्थ श्रेणी	400	343	57
	योग-2	3327	2483	844
	योग (अ) (12)	18314	13293	4961
(आ)	अनियमित			
1	वर्कचार्ज	0	0	0
2	दैनिक वेतन भोगी	0	0	0
	योग आ	0	0	0
	कुल योग (अ+आ)	18314	13293	5021

23 भौतिक प्रगति माह दिसम्बर-1998 से माह नवम्बर-2003 तक :-

क्रम	विवरण	माह दिसम्बर-1998 से मार्च 99 तक	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04 (नवम्बर-2003 तक)	माह दिसम्बर-1998 से नवम्बर 2003 तक
1	ग्राम विद्युतीकरण	591	540	501	576	504	48	2760
2	कूप ऊर्जाकरण	8774	22942	26070	15051	24284	14656	111777
3	ग्राम विद्युतीकरण							
●	हरिजन बस्ती	233	152	151	107	107	24	774
●	अनुसूचित जाति के कुओं का ऊर्जाकरण	1762	2854	2559	1627	2607	2055	13464
●	कुटीर ज्योति कनेक्शन	9350	9940	15012	15020	14888	927	65137
●	घरेलू कनेक्शन	58066	204736	144995	145243	126191	82268	761499
●	अधरेलू कनेक्शन	8742	23973	23725	20475	18327	11499	106741
●	अन्य कनेक्शन	9319	26551	32549	21532	30480	19275	139706
●	जनजाति कनेक्शन	459	1002	885	736	876	384	4342
4	उप प्रसारण तंत्र							
●	33 के.वी लाइन (किमी)	919.95	867.30	1253.07	867.90	1227.58	487.52	5623.32
●	33/11 के.वी. सब स्टेशन एमबीए)	199.38	441.90	557.95	477.90	573.80	289.40	2540.33
●	33/11 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	29	115	138	125	143	64	614
●	11/0.4 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	4696	15357	17737	15173	15856	14657	83476
●	6.35/0.24 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	2700.00	5387.63	6837.62	4422.65	4848.83	3673.13	27869.86
●	11 के.वी. लाइन केबल सहित (किमी)	2683.00	6497.77	11244.00	5063.46	4912.86	2443.99	32845.08

24 भौतिक प्रगति माह दिसम्बर-2003 से माह नवम्बर-2008 तक :-

क्रम	विवरण	माह दिसम्बर-2003 से मार्च 2004 तक	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09 (नवम्बर-08 तक)	माह दिसम्बर-2003 से नवम्बर 08 तक
1	ग्राम विद्युतीकरण	322	204	256	831	479	15	2107
2	कूप ऊर्जाकरण	8161	39841	42579	17238	29764	48310	185893
3	ग्राम विद्युतीकरण							
●	हरिजन बस्ती	78	108	100	85	123	28	522
●	अनुसूचित जाति के कुओं का ऊर्जाकरण	1127	5346	5322	6324	13525	8681	40325
●	कुटीर ज्योति कनेक्शन	14185	45120	45074	95908	228842	129467	558596
●	घरेलू कनेक्शन	60543	198556	221100	285675	483977	352878	1602529
●	अघरेलू कनेक्शन	6002	21578	24915	29334	32581	21794	136204
●	अन्य कनेक्शन	2627	7414	7727	6606	9526	6630	40530
●	जनजाति कनेक्शन	399	2198	2606	2467	3049	2788	13507
4	उप प्रसारण तंत्र							
●	33 केवी लाइन (किमी)	765.44	1365.14	1642.09	1731.33	1461.87	696.60	7662.47
●	33/11 के.वी. सब स्टेशन (एमवीए)	254.50	787.65	949.65	728.80	827.70	358.75	3907.05
●	33/11 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	78	167	188	191	195	94	913
●	11/0.4 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	5117	36883	48002	29622	65390	75150	260164
●	6.35/0.24 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	2623.67	11163.17	14606.72	6143.26	14055.95	12691.84	61284.61
●	11 केवी लाइन केबल सहित (किमी)	1745.71	6819.29	8269.75	2261.82	(-) 826.06*	16708.15	34978.66

* Due to LT lese System.

25 भौतिक प्रगति माह दिसम्बर -2008 से माह नवम्बर-2013 तक :-

क्रम	विवरण	माह दिसम्बर-2008 से मार्च 2009 तक	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14 (नवम्बर-13 तक)	माह दिसम्बर-2008 से नवम्बर 2013 तक
1	ग्राम विद्युतीकरण	336	747	741	461	342	30	2657
2	कूप ऊर्जाकरण	30961	66848	65649	41111	45089	62564	312222
3	ग्राम विद्युतीकरण							
●	हरिजन बस्ती	69	106	57	30	23	4	289
●	अनुसूचित जाति के कुओं का ऊर्जाकरण	4814	10738	11296	8466	4386	14207	53907
●	कुटीर ज्योति कनेक्शन	76293	232483	184965	99247	92579	19777	705344
●	घरेलू कनेक्शन	172308	519759	539427	416099	477225	360540	2485358
●	अधरेलू कनेक्शन	9868	31468	32960	35813	36947	20203	167259
●	अन्य कनेक्शन	3905	15852	9960	15079	14074	9193	68063
●	जनजाति कनेक्शन	1759	2941	3169	1306	4408	10159	23742
4	उप प्रसारण तंत्र							
●	33 केवी लाइन (किमी)	869.33	1441.28	2463.58	1562.60	1277.40	1938.91	9553.10
●	33/11 के.वी. सब स्टेशन (एमवीए)	660.85	1209.80	1602.85	1306.50	1151.35	1166.65	7098.00
●	33/11 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	117	266	416	264	201	326	1590
●	11/0.4 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	16978	120064	89726	64331	73825	86078	451002
●	6.35/0.24 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)							
●	11 के.वी. लाइन केबल सहित (किमी)	5912	25328	15923	17342	19585	18382	102472
●	वितरण लाइन (किमी)	5816	17406	7869	20493	8268	10406	70258

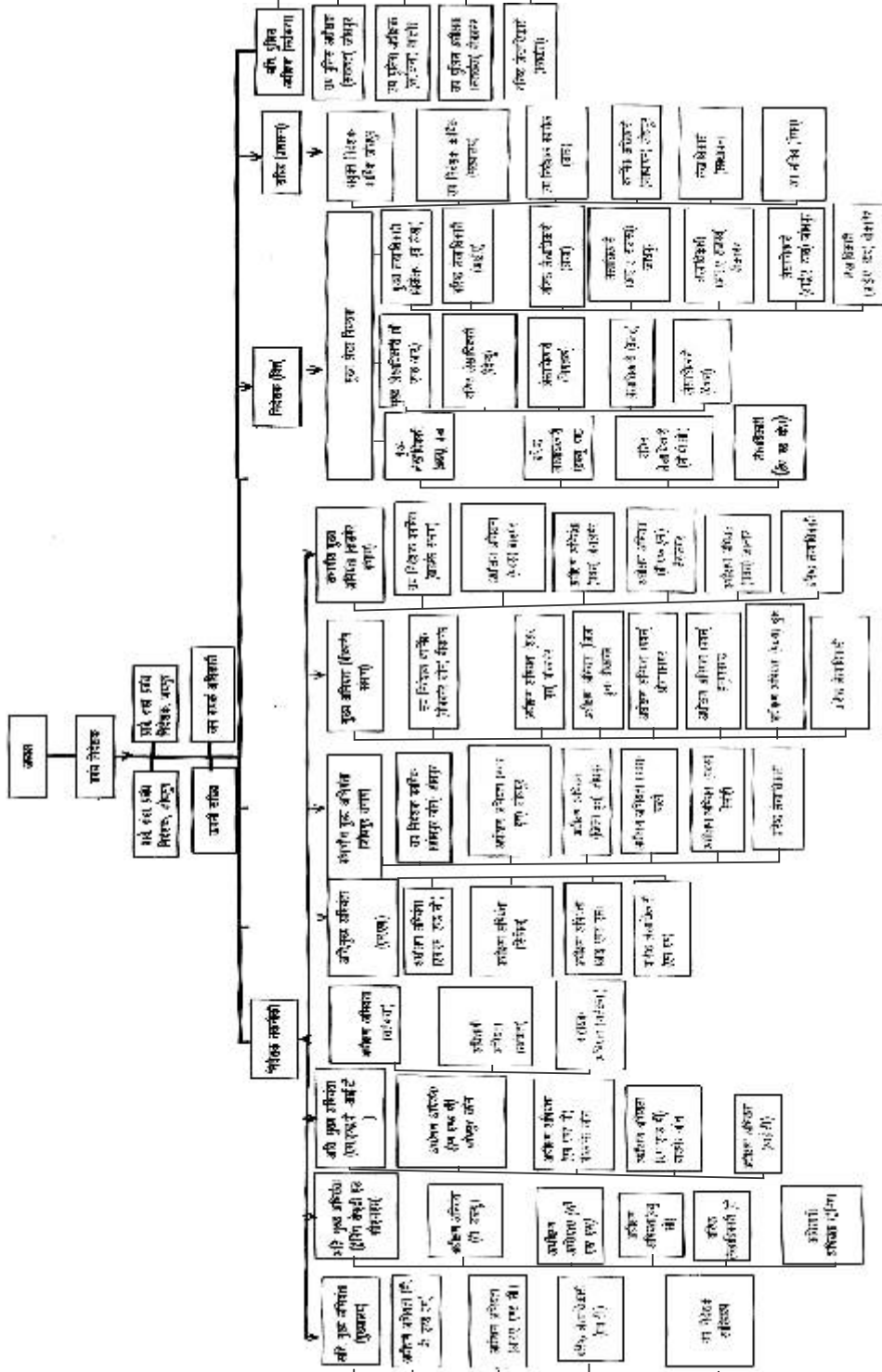
26 भौतिक प्रगति माह दिसम्बर - 2013 से माह नवम्बर - 2018 तक :-

क्रम	विवरण	माह दिसम्बर-2013 से मार्च-2014 तक	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19 (नवम्बर-2018 तक)	माह दिसम्बर-2013 से नवम्बर-2018 तक की कुल प्रगति
1	ग्राम विद्युतीकरण	17	62	168	261	1	0	509
2	कूप ऊर्जाकरण	14506	40207	51303	29536	57461	75509	268522
3	ग्रामीण विद्युतीकरण							
●	हरिजन बस्ती	9	17	13	8	0	0	47
●	अनुसूचित जाति के कुओं का ऊर्जाकरण	3825	8281	8953	8835	9740	6120	45754
●	कुटीर ज्योति कनेक्शन	4007	27554	12513	105776	125854	107567	383271
●	घरेलू कनेक्शन	150974	553818	678507	505095	681885	537342	3107621
●	अधरेलू कनेक्शन	19931	59449	67134	49318	76825	31976	304633
●	अन्य कनेक्शन	6598	6996	20634	9427	22389	43675	109719
●	जनजाति कनेक्शन	2195	3307	6691	9321	11445	10392	43351
4	उप प्रसारण तंत्र							
●	33 केवी लाइन (किमी)	855.86	2039.63	1857.99	1547.12	1008.65	977.38	8286.63
●	33 / 11 के.वी. सब स्टेशन (एमवीए)	762.85	1442.45	1236.50	984.25	892.30	813.05	6131.40
●	33 / 11 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	130	297	248	192	161	123	1151
●	11 / 0.4 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	62302	139495	94620	87489	90061	109106	583073
●	11 के.वी. लाइन केबल सहित (किमी)	7315	18408	24147	15992	29359	23068	118289
●	वितरण लाइन (किमी)	2103	16393	21717	9928	14813	10932	75886

27. भौतिक प्रगति माह दिसम्बर-2018 से दिसम्बर-2020 तक :-

क्रम	विवरण	डिस्कॉमवार भौतिक प्रगति			कुल प्रगति
		जयपुर	अजमेर	जोधपुर	
1	ग्राम विद्युतीकरण	0	0	0	0
2	कूप ऊर्जीकरण	46177	63218	61206	170601
3	ग्रामीण विद्युतीकरण				
●	हरिजन बस्ती	0	0	0	0
●	अनुसूचित जाति के कुओं का ऊर्जीकरण	6647	6791	7618	21056
●	कुटीर ज्योति कनेक्शन	0	176591	29970	206561
●	घरेलू कनेक्शन	367429	457313	409199	1233941
●	अधरेलू कनेक्शन	36376	36764	28047	101187
●	अन्य कनेक्शन	16657	10059	11502	38218
●	जनजाति कृषि कनेक्शन	217	16782	580	17579
4	उप प्रसारण तंत्र				
●	33 के.वी लाइन (किमी)	1045	759	1175	2979
●	33 / 11 के.वी. सब स्टेशन (एमवीए)	1239	911	1327	3477
●	33 / 11 के.वी. सब स्टेशन (संख्या)	112	126	167	405
●	सब स्टेशनों की संख्या 11 / 0.4 एवं 6.35 / 0.24	68780	107872	65281	241933
●	11 के.वी. लाइन केबल सहित (किमी)	15626	16358	24502	56486
●	वितरण लाइन (किमी)	9833	9615	11194	30642

30. जोधपुर विद्युत निगम लिमिटेड का संगठनात्मक चार्ट



**राष्ट्रहित एवं राष्ट्र की समृद्धि में
बिजली बचायें**

**बिजली की बचत ही
बिजली का उत्पादन**



श्री अशोक गहलोत
मुख्यमंत्री
राजस्थान सरकार

