

परिशिष्ट-1.1
(प्रस्तर 1.3 में संदर्भित)
संगठनात्मक चार्ट



परिशिष्ट-2.1

(प्रस्तर 2.2 में संदर्भित)

डाटा सेंटर और आपदा बहाली केंद्र के प्रस्तर में उल्लिखित घटकों पर एटीएस समर्थन की लागत सहित किये गए व्यय को दर्शाता हुआ विवरण

डाटा सेंटर						
सॉफ्टवेयर/हार्डवेयर का नाम	बीओएम के अनुसार मात्रा	अभिग्रहण करने की लागत	वार्षिक तकनीकी सहायता (एटीएस) की लागत			
			2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
डीसी सॉफ्टवेयर			(₹ लाख में)			
एनर्जी ऑडिट सॉफ्टवेयर	1	567.98	138.17	138.17	138.17	138.17
जीआईएस एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर	1	227.82	55.42	55.42	55.42	55.42
जीआईएस आधारित इंटीग्रेटेड नेटवर्क एनालिसिस	1	265.71	64.64	64.64	64.64	64.64
एसेट मैनेजमेंट सिस्टम सॉफ्टवेयर	1	419.72	92.34	92.34	92.34	92.34
डीसी हार्डवेयर						
क्लस्टर फेल ओवर मोड में जीआईएस के लिए डाटाबेस सर्वर	2	37.56	5.08	5.08	5.08	5.08
जीआईएस एप्लिकेशन सर्वर	2	19.65	2.66	2.66	2.66	2.66
योग (अ)		1538.44	358.31	358.31	358.31	358.31
आपदा बहाली केंद्र						
डीआरसी सॉफ्टवेयर						
जीआईएस एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर	1	227.82	55.42	55.42	55.42	55.42
जीआईएस आधारित इंटीग्रेटेड नेटवर्क एनालिसिस	1	265.71				
एनर्जी ऑडिट सॉफ्टवेयर	0		140.88	140.88		
डीआरसी हार्डवेयर						
क्लस्टर फेल ओवर मोड में जीआईएस के लिए डाटाबेस सर्वर	2	37.56	5.08	5.08	5.08	5.08
जीआईएस एप्लिकेशन सर्वर	2	19.56	2.66	2.66	2.66	2.66
योग (ब)		550.65	204.04	204.04	63.16	63.16
सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर अभिग्रहण करने की कुल लागत		2,089.09				
सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर की एएमसी/एटीएस की कुल लागत				1,967.64		

परिशिष्ट-2.2
(प्रस्तर 2.3 (ii) में संदर्भित)
उप-केंद्र, फीडर एवं डीटी की स्थिति और आईटी प्रणाली में उसकी उपलब्धता (मार्च 2019)

खण्ड का नाम	उप-केंद्र			फीडर			वितरण परिवर्तक			
	वास्तविक उपलब्धता	आईटी प्रणाली में मानचित्रित	आईटी प्रणाली में डाटा की उपलब्धता	वास्तविक उपलब्धता	आईटी प्रणाली में मानचित्रित	आईटी प्रणाली में डाटा की उपलब्धता	वास्तविक उपलब्धता	आईटी प्रणाली में मानचित्रित	आईटी प्रणाली में डाटा की उपलब्धता	डीटी की उपलब्धता का प्रतिशत
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 $\{(10/9)*\%$
ईयूडीडी - I, गोरखपुर	10	5	3	50	30	13	615	524	69	13.17
ईडीडी - III, जौनपुर	4	3	2	15	9	2	540	519	52	10.02
ईयूडीडी, बस्ती	7	3	1	22	11	1	394	220	40	18.18
बक्शी का तालाब	13	7	7	56	33	25	3,714	1,622	55	3.39
ईयूडीडी, कानपुर रोड	5	4	3	40	29	17	356	305	3	0.98
ईयूडीडी - II, अलीगढ़	9	5	5	45	30	26	942	719	71	9.87
ईयूडीडी - I, गाजियाबाद	16	13	13	98	81	70	2,427	714	178	24.93
योग	64	40	34	326	223	154	8,988	4,623	468	10.12

परिशिष्ट-3.1
(प्रस्तर 3.9 में संदर्भित)
बिलिंग एजेंसी को किये गए अधिक भुगतान को दर्शाता हुआ विवरण

(धनराशि ₹ में)

माह	कुल बिल किये जाने योग्य उपभोक्ता	बिल किये गए उपभोक्ता	बिल किये जाने योग्य उपभोक्ताओं के आधार पर किया गया भुगतान	बिल किये गए उपभोक्ताओं के आधार पर किये जाने वाले भुगतान	अधिक भुगतान
1	2	3	4	5	6
डीवीवीएनएल					
अप्रैल-2018	26,81,443	25,44,692	77,49,370	73,54,160	3,95,210
मई-2018	27,30,612	26,42,952	78,91,469	76,38,131	2,53,337
जून -2018	27,88,248	27,03,973	80,58,037	78,14,482	2,43,555
जुलाई-2018	28,47,649	26,53,709	82,29,706	76,69,219	5,60,487
अगस्त-2018	29,91,665	28,31,474	86,45,912	81,82,960	4,62,952
सितम्बर-2018	32,86,943	31,30,677	94,99,265	90,47,657	4,51,609
अक्टूबर-2018	35,75,146	33,09,617	1,03,32,172	95,64,793	7,67,379
नवम्बर-2018	37,45,439	35,77,716	1,08,24,319	1,03,39,599	4,84,719
दिसम्बर-2018	38,60,961	37,28,590	1,11,58,177	1,07,75,625	3,82,552
जनवरी-2019	39,18,650	38,14,605	1,13,24,899	1,10,24,208	3,00,690
फरवरी-2019	39,53,528	38,85,318	1,14,25,696	1,12,28,569	1,97,127
मार्च-2019	39,87,124	37,44,589	1,15,22,788	1,08,21,862	7,00,926
योग	4,03,67,410	3,85,67,915	11,66,61,809	11,14,61,266	52,00,543
पूवीवीएनएल					
अप्रैल-2018	45,35,175	43,08,405	1,31,06,656	1,24,51,290	6,55,365
मई-2018	46,14,331	45,49,499	1,33,35,417	1,31,48,052	1,87,364
जून -2018	47,16,026	46,55,613	1,36,29,315	1,34,54,722	1,74,594
जुलाई-2018	48,33,821	47,26,056	1,39,69,743	1,36,58,302	3,11,441
अगस्त-2018	50,86,579	48,99,235	1,47,00,213	1,41,58,789	5,41,424
सितम्बर-2018	55,73,855	52,64,150	1,61,08,441	1,52,13,394	8,95,047
अक्टूबर-2018	60,33,729	57,90,626	1,74,37,477	1,67,34,909	7,02,568
नवम्बर-2018	63,33,005	61,44,228	1,83,02,384	1,77,56,819	5,45,566
दिसम्बर-2018	66,96,422	65,09,861	1,93,52,660	1,88,13,498	5,39,161
जनवरी-2019	67,61,420	61,09,400	1,95,40,504	1,76,56,166	18,84,338
फरवरी-2019	68,06,260	67,21,856	1,96,70,091	1,94,26,164	2,43,928
मार्च-2019	68,57,764	57,35,448	1,98,18,938	1,65,75,445	32,43,493
योग	6,88,48,387	6,54,14,377	19,89,71,838	18,90,47,550	99,24,289

माह	कुल बिल किये जाने योग्य उपभोक्ता	बिल किये गए उपभोक्ता	बिल किये जाने योग्य उपभोक्ताओं के आधार पर किया गया भुगतान	बिल किये गए उपभोक्ताओं के आधार पर किये जाने वाले भुगतान	अधिक भुगतान
1	2	3	4	5	6
पीवीवीएनएल					
अप्रैल-2018	29,18,601	28,30,565	84,34,757	81,80,333	2,54,424
मई-2018	29,57,138	28,97,112	85,46,129	83,72,654	1,73,475
जून -2018	30,23,950	29,27,791	87,39,216	84,61,316	2,77,900
जुलाई-2018	30,69,086	30,12,592	88,69,659	87,06,391	1,63,268
अगस्त-2018	31,85,723	31,01,980	92,06,739	89,64,722	2,42,017
सितम्बर-2018	33,20,851	32,41,255	95,97,259	93,67,227	2,30,032
अक्टूबर-2018	34,59,532	33,63,648	99,98,047	97,20,943	2,77,105
नवम्बर-2018	35,20,638	34,54,846	1,01,74,644	99,84,505	1,90,139
दिसम्बर-2018	35,72,727	35,18,647	1,03,25,181	1,01,68,890	1,56,291
जनवरी-2019	36,06,056	35,52,970	1,04,21,502	1,02,68,083	1,53,419
फरवरी-2019	36,45,243	36,00,869	1,05,34,752	1,04,06,511	1,28,241
मार्च-2019	36,77,130	36,37,619	1,06,26,906	1,05,12,719	1,14,187
योग	3,99,56,675	3,91,39,894	11,54,74,791	11,31,14,294	23,60,497
एमवीवीएनएल					
अप्रैल-2018	34,20,440	33,51,071	98,85,072	96,84,595	2,00,476
मई-2018	34,84,577	34,31,818	1,00,70,428	99,17,954	1,52,474
जून -2018	35,67,259	35,17,206	1,03,09,379	1,01,64,725	1,44,653
जुलाई-2018	36,63,337	35,39,737	1,05,87,044	1,02,29,840	3,57,204
अगस्त-2018	38,71,363	37,64,876	1,11,88,239	1,08,80,492	3,07,747
सितम्बर-2018	41,26,284	39,50,982	1,19,24,961	1,14,18,338	5,06,623
अक्टूबर-2018	45,09,394	42,43,842	1,30,32,149	1,22,64,703	7,67,445
नवम्बर-2018	46,97,885	45,62,100	1,35,76,888	1,31,84,469	3,92,419
दिसम्बर-2018	49,90,853	47,83,720	1,44,23,565	1,38,24,951	5,98,614
जनवरी-2019	50,80,172	49,99,483	1,46,81,697	1,44,48,506	2,33,191
फरवरी-2019	51,69,973	50,97,074	1,49,41,222	1,47,30,544	2,10,678
मार्च-2019	52,86,828	52,11,501	1,52,78,933	1,50,61,238	2,17,695
योग	5,18,68,365	5,04,53,410	14,98,99,575	14,58,10,355	40,89,220
कुल योग	20,10,40,837	19,35,75,596	58,10,08,013	55,94,33,464	2,15,74,549

परिशिष्ट-5.1

(प्रस्तर 5.3 में संदर्भित)

दोनों आईटी बिलिंग प्रणालियों में उपभोक्ताओं को गलत श्रेणी में रखने के कारण हुयी हानि को दर्शाता हुआ विवरण

आर-एपीडीआरपी बिलिंग प्रणाली										
विवरण	एमवीवीएनएल		पूवीवीएनएल		पीवीवीएनएल		डीवीवीएनएल		योग	
	मामले	धनराशि	मामले	धनराशि	मामले	धनराशि	मामले	धनराशि	मामले	धनराशि
एलएमवी 1 से 4बी	72	27,98,292	35	13,69,186	90	20,39,767	46	31,79,914	243	93,87,159
एलएमवी 2 से 4बी	440	86,17,249	375	18,41,517	369	70,22,644	212	22,29,655	1,396	1,97,11,065
एलएमवी 2 से एचवी1	125	2,48,03,965	60	1,83,38,217	63	74,21,323	27	50,59,305	275	5,56,22,810
एलएमवी 4ए से एचवी1	98	3,21,05,184	65	1,31,85,000	63	1,63,59,465	83	1,71,09,329	309	7,87,58,978
एलएमवी 4बी से एचवी1	19	8,55,067	18	6,13,439	10	5,05,499	20	5,75,068	67	25,49,073
योग	754	6,91,79,757	553	3,53,47,359	595	3,33,48,697	388	2,81,53,271	2,290	16,60,29,084
गैर आर-एपीडीआरपी बिलिंग प्रणाली										
एलएमवी 1 से 4बी	180	3,03,168	2	3,762	3	7,257	9	1,58,850	194	4,73,037
एलएमवी 2 से 4बी	241	9,53,354	370	26,72,253	260	14,96,117	122	18,01,698	993	69,23,422
एलएमवी 2 से एचवी1	3	63,308	9	3,86,527	0	0	5	5,94,318	17	10,44,153
एलएमवी 4ए से एचवी1	19	6,68,058	10	6,37,533	7	4,20,019	19	31,69,912	55	48,95,522
एलएमवी 4बी से एचवी1	4	87,618	7	6,01,247	4	37,120	5	91,039	20	8,17,024
योग	447	20,75,506	398	43,01,322	274	19,60,513	160	58,15,817	1,279	1,41,53,158
कुल योग	1,201	7,12,55,263	951	3,96,48,681	869	3,53,09,210	548	3,39,69,088	3,569	18,01,82,242

नोट: एलएमवी 1-घरेलू, एलएमवी 2-गैर-घरेलू, एलएमवी 4ए-सार्वजनिक संस्थान, एलएमवी 4बी-निजी संस्थान और एचवी 1-गैर-औद्योगिक वृहत भार।

परिशिष्ट-6.1
(प्रस्तर 6.2 में संदर्भित)
दोनों बिलिंग प्रणालियों के तहत उपभोक्ता बकाया की स्थिति का आयु-वार विश्लेषण

(₹ करोड़ में)

विवरण	आर-एपीडीआरपी बिलिंग प्रणाली			गैर आर-एपीडीआरपी बिलिंग प्रणाली			योग		
	संख्या	बकाया	प्रतिभूति	संख्या	बकाया	प्रतिभूति	संख्या	बकाया	प्रतिभूति
उपभोक्ताओं का बकाया जिनकी अंतिम भुगतान तिथि डाटा में उपलब्ध है	52,10,071	10,068.62	739.78	52,85,117	5,706.77	480.07	1,04,95,188	15,775.39	1219.85
अ. 3 माह से कम	37,72,522	3,353.64	642.64	26,59,086	1,357.32	314.08	64,31,608	4,710.96	956.72
ब. 3 माह से अधिक	14,37,549	6,714.98	97.15	26,26,031	4,349.45	165.98	40,63,580	11,064.43	263.13
3 माह से 6 माह तक	4,91,104	785.12	35.99	7,91,745	745.42	46.59	12,82,849	1,530.54	82.58
6 माह से 9 माह तक	2,10,898	377.49	14.17	4,52,044	541.07	26.95	6,62,942	918.56	41.12
9 माह से 12 माह तक	1,20,867	249.25	8.99	3,68,080	545.17	33.78	4,88,947	794.42	42.77
12 माह से अधिक	6,14,680	5,303.12	37.99	10,14,162	2,517.80	58.66	16,28,842	7,820.92	96.65
उपभोक्ताओं का बकाया जिनकी अंतिम भुगतान तिथि डाटा में उपलब्ध नहीं है	24,461	31.20	0.04	1,20,95,654	38,593.54	849.02	1,21,20,115	38,624.74	849.06
योग	52,34,532	10,099.82	739.82	1,73,80,771	44,300.31	1,329.09	2,26,15,303	54,400.13	2068.91

परिशिष्ट-6.2
(प्रस्तर 6.5 में संदर्भित)
प्रीपेड मीटर वाले सरकारी उपभोक्तों को अनुमन्य छूट

वर्ष	एलएमवी 4(ए) श्रेणी के अधीन उपभोक्ताओं की संख्या	बिल किया गया विद्युत प्रभार			प्रीपेड मीटर लगे होने के कारण विद्युत प्रभार पर 1.25 प्रतिशत की दर से अनुमन्य छूट (₹ करोड़ में)
		दर/इकाई (₹)	विक्रीत इकाई (एमयू में)	विद्युत प्रभार (₹ करोड़ में)	
अप्रैल-2017	65,975	6.62	99.75	63.61	0.79
मई-2017	66,363	6.68	202.33	129.45	1.62
जून-2017	66,698	6.62	309.10	194.69	2.43
जुलाई-2017	66,719	6.60	409.18	255.53	3.19
अगस्त-2017	66,938	6.59	509.00	316.41	3.95
सितम्बर-2017	66,848	6.59	615.12	381.72	4.77
अक्टूबर-2017	68,046	6.56	717.76	442.90	5.54
नवम्बर-2017	67,396	6.57	807.99	499.01	6.24
दिसम्बर-2017	67,005	6.57	895.16	552.49	6.91
जनवरी-2018	9,83,132	0.85	8,751.16	553.28	6.92
फरवरी-2018	9,86,209	0.87	9,630.57	621.79	7.77
मार्च-2018	10,11,383	0.89	10,537.25	695.70	8.70
अप्रैल-2018	67,250	7.13	92.00	59.63	0.75
मई-2018	68,651	7.33	187.10	123.73	1.55
जून-2018	68,167	7.65	288.48	196.35	2.45
जुलाई-2018	68,930	7.73	385.09	265.21	3.32
अगस्त-2018	69,364	7.75	476.43	329.38	4.12
सितम्बर-2018	68,894	7.78	567.25	394.40	4.93
अक्टूबर-2018	68,955	7.77	651.23	452.14	5.65
नवम्बर-2018	68,580	7.77	724.11	501.88	6.27
दिसम्बर-2018	68,876	7.78	799.05	553.71	6.92
जनवरी-2019	69,070	7.80	875.75	607.41	7.59
फरवरी-2019	67,805	7.84	944.73	656.99	8.21
मार्च-2019	69,794	8.54	1,050.98	801.66	10.02
योग			40,526.57	9,649.07	120.61

परिशिष्ट-6.3
(प्रस्तर 6.6 में संदर्भित)

संयोजित भार एवं उपभोग सहित बिना मीटर वाले उपभोक्ताओं की कुल वर्षवार संख्या को दर्शाता विवरण

वर्ष/श्रेणी	विवरण	एलएमवी-1	एलएमवी-2	एलएमवी-3	एलएमवी-5	एलएमवी-8	एलएमवी-9	एलएमवी-10	योग
2014-15	कुल उपभोक्ताओं की संख्या	1,33,08,124	12,20,365	7,494	9,50,666	32,275	6,367	86,950	1,56,12,241
	बिना मीटर वाले उपभोक्ताओं (यूएम) की संख्या	56,71,510	1,10,978	6,582	8,56,688	29,080	476	86,950	67,62,264
	संयोजित भार (किलोवाट)	85,63,891	2,20,907	89,522	47,70,729	4,75,112	1,316	2,63,295	1,43,84,772
	विक्रीत इकाई (निर्धारित)	8,605.46	214.98	292.35	6,528.93	2,400.42	4.27	410.02	18,456.43
	यूएम की कुल उपभोक्ताओं से प्रतिशत	42.62	9.09	87.83	90.11	90.10	7.48	100.00	43.31
2015-16	कुल उपभोक्ताओं की संख्या	1,39,79,931	12,17,382	6,958	10,11,852	32,980	7,353	88,104	1,63,44,560
	बिना मीटर वाले उपभोक्ताओं (यूएम) की संख्या	59,24,251	1,03,248	6,231	9,06,311	30,136	402	88,104	70,58,683
	संयोजित भार (किलोवाट)	85,46,249	2,17,458	1,05,999	48,89,521	5,78,749	1,999	2,81,028	1,46,21,003
	विक्रीत इकाई (निर्धारित)	9,683.62	232.89	375.88	7,049.50	2,538.29	3.97	455.96	20,340.11
	यूएम की कुल उपभोक्ताओं से प्रतिशत	42.38	8.48	89.55	89.57	91.38	5.47	100.00	43.19
2016-17	कुल उपभोक्ताओं की संख्या	1,46,99,736	12,68,014	5,449	10,65,735	33,397	8,534	88,188	1,71,69,053
	बिना मीटर वाले उपभोक्ताओं (यूएम) की संख्या	59,56,932	89,394	4,702	9,47,083	29,983	460	88,188	71,16,742
	संयोजित भार (किलोवाट)	87,44,395	1,80,908	1,14,501	52,51,041	5,32,830	2,440	2,96,014	1,51,22,129
	विक्रीत इकाई (निर्धारित)	12,182.90	259.19	391.38	8,903.51	3,261.09	6.33	503.30	25,507.70
	यूएम की कुल उपभोक्ताओं से प्रतिशत	40.52	7.05	86.29	88.87	89.78	5.39	100.00	41.45
2017-18	कुल उपभोक्ताओं की संख्या	1,64,87,271	12,85,816	3,945	11,39,814	33,064	32,029	89,993	1,90,71,932
	बिना मीटर वाले उपभोक्ताओं (यूएम) की संख्या	50,87,209	80,498	727	1,01,794	7,196	29,945	89,993	53,97,362
	संयोजित भार (किलोवाट)	74,57,438	1,65,575	77,831	7,88,330	61,694	1,18,791	3,11,556	89,81,215
	विक्रीत इकाई (निर्धारित)	12,970.01	271.84	271.46	2,091.78	138.63	126.26	544.48	16,414.47
	यूएम की कुल उपभोक्ताओं से प्रतिशत	30.86	6.26	18.43	8.93	21.76	93.49	100.00	28.30
2018-19	कुल उपभोक्ताओं की संख्या	1,75,01,853	9,73,493	4,573	10,30,809	27,340	8,543	61,737	1,96,08,348
	बिना मीटर वाले उपभोक्ताओं (यूएम) की संख्या	29,76,650	60,979	3,073	9,47,623	24,470	716	61,737	40,75,248
	संयोजित भार (किलोवाट)	40,61,189	1,23,828	81,355	61,20,726	4,18,462	3,220	2,83,936	1,10,92,716
	विक्रीत इकाई (निर्धारित)	8,642.67	235.78	381.29	11,592.72	2,714.74	16.00	535.70	24,118.89
	यूएम की कुल उपभोक्ताओं से प्रतिशत	17.01	6.26	67.20	91.93	89.50	8.38	100.00	20.78