

**2012-15 की नियंत्रण अवधि के लिए डीटीएल की व्यवसाय योजना के लिए पूंजी निवेश योजना**

क्र.सं.	संचारण लाइन का नाम एवं संबंधित सबस्टेशन	लाइन लेंथ (सर्कट. केएमएस. )एस/एस. कैप. (एमवीए)	अनुमानित/ पुरस्कृत लागत (करोड रु. में)	समापन कार्यक्रम	वर्षवार निधि आवश्यकता		
					अनुमानित वर्ष 2012-13	अनुमानित वर्ष 2013-14	अनुमानित वर्ष 2014-15
<b>क.</b>	<b>400 केवी सब/स्टे.</b>						
1	हर्ष विहार (पूर्वी लोनी रोड) में 400/220/66 केवी जीआईएस सब/स्टे. की स्थापना	3x315 एमवीए 3x160 एमवीए	250/181	2012-13	50		
2	मुंडका में डीटीएल प्रणाली में एक अतिरिक्त रूप में संबंधित उपकरणों के साथ 315 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X315 एमवीए	15.55	2012-13	3.5		
3	मुंडका में अतिरिक्त 315 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X315 एमवीए	11	2013-14		11	
4	बमनौली में 2 नं. 315 एमवीए ट्रांसफार्मर का 500 एमवीए ट्रांसफार्मर में विस्तार	2x500एमवीए- 2x315एमवीए	34	2015-16			3
5	पार्क स्ट्रीट में 220/66/33 केवी ओ/डी सबस्टेशन का 400/220/66 केवी जीआईएस में रूपांतरण	2x315एमवीए	320	2016-17			5
6	ओखला में 400/220 केवी का आंतरिक सबस्टेशन	2x315एमवीए	220	2016-17			5
	<b>कुल 400 केवी एस/स्टे.</b>		<b>850.55</b>		<b>53.5</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
<b>ख.</b>	<b>400 केवी लाइने</b>						
1	महारानी बाग से पार्क स्ट्रीट - यू/जी	2X10	250	2016-17			5
2	ओखला में बल्लभगढ़ - दादरी का एलआईएलओ - ओ/एच	2X25	100	2016-17			5
	<b>कुल 400 केवी लाइने</b>		<b>350</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
	<b>कुल 400 केवी सब/स्टे. एवं लाइने</b>		<b>1200.55</b>		<b>53.5</b>	<b>11</b>	<b>23</b>
<b>ग.</b>	<b>220 केवी सब स्टेशन</b>						
<b>(क)</b>	<b>नए कार्य</b>						
1	रोहिणी में 220/66केवी सब/स्टे. की स्थापना	2 x 160 एमवीए	61.67/36	2012-13	6		
2	वजीरपुर में 220/33केवी जीआईएस सब/स्टे. की स्थापना	2 x 100 एमवीए	67.19/48.5	2012-13	33		
3	पीरागढ़ी में 220/33केवी जीआईएस सब/स्टे. की स्थापना	2 x 100 एमवीए	90.37/51	2012-13	51		

क्र.सं.	संचारण लाइन का नाम एवं संबंधित सबस्टेशन	लाइन लेंथ (सर्कट. केएमएस. एस/एस. कैप. (एमवीए))	अनुमानित/ पुरस्कृत लागत (करोड रु. में)	समापन कार्यक्रम	वर्षवार निधि आवश्यकता		
					अनुमानित वर्ष 2012-13	अनुमानित वर्ष 2013-14	अनुमानित वर्ष 2014-15
4	लोधी रोड़ में मौजूदा 220/33केवी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण		90.98/55	2013-14	35	8	
5	पटपड़गंज में 220/66/33 केवी ओ/डी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण		94.64	2013-14	50	44.64	
6	सब्जी मंडी में 220 केवी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण		36.91	2013-14	20	16.91	
7	आईपी में 220/33 केवी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण		87.33	2013-14	45	42.33	
8	गोपालपुर में 33 केवी ओ/डी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण		18.92	2013-14	10	8.92	
9	पपनकलॉ - III में 220/66केवी जीआईएस सब/स्टे. की स्थापना	2 x 160 एमवीए	57.45	2013-14	20	37.45	
10	तुगलकाबाद (एमईएस) में 220/33केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 100 एमवीए	80	2013-14	10	70	
11	आरपीएच में 220/33केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	3 x 100 एमवीए	85	2013-14	10	75	
12	आनंद विहार में 220/33केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	3 x 100 एमवीए	85	2014-15		10	75
13	संजय गांधी ट्रांसपोर्ट नगर में 220/66केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 160 एमवीए	85	2015-16			5
14	पंजाबी बाग में 220/66केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 160 एमवीए	85	2015-16			5
15	ओखला में 220/66/33 केवी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण	1x160एमवीए	80	2015-16			5
16	चंद्रावल में 220/33 केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 100 एमवीए	80	2015-16			5
17	बुडेला में 220 केवी जीआईएस की स्थापना	2X160 एमवीए	85	2015-16			5
18	पश्चिमी जेएनयू में 220/66 केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 160 एमवीए	85	2015-16			5
19	दीवारी शहरी क्षेत्रों में 220/33 केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 100 एमवीए	80	2015-16			5
20	मौजूदा और नए सबस्टेशन पर सिविल कार्य।		15	2014-15	5	5	5
21	पंजाबी बाग, आरपीएच आदि में 220 केवी जीआईएस सबस्टेशन के लिए भूमि लागत / प्रारंभिक कार्य		30	2014-15	10	5	15

क्र.सं.	संचारण लाइन का नाम एवं संबंधित सबस्टेशन	लाइन लेंथ (सर्कट. केएमएस. एस/एस. कैप. (एमवीए)	अनुमानित/ पुरस्कृत लागत (करोड रु. में)	समापन कार्यक्रम	वर्षवार निधि आवश्यकता		
					अनुमानित वर्ष 2012-13	अनुमानित वर्ष 2013-14	अनुमानित वर्ष 2014-15
	कुल नए कार्य		1480.46		305	323.25	130
(ख)	विस्तारित कार्य						
1	पीपीके-II में तीसरा 160 एमवीए ट्रांसफार्मर	1X160 एमवीए	11	2012-13	11		
2	64 नं. 100एमवीए ट्रांसफार्मर के लिए एनआईएफपीईएस की एस/ई/टी/सी		13.53	2012-13	13.53		
3	सरिता विहार में तीसरे 100 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1x100 एमवीए	8	2012-13	8		
4	गाजीपुर में 1 x 220 केवी बे से ईटीसी		1	2012-13	1		
5	सरिता विहार में 4 x 66 केवी बे से ईटीसी		2.4	2012-13	2.4		
6	गाजीपुर में 1 x 66 केवी बे से ईटीसी		0.6	2012-13	0.6		
7	गाजीपुर में 1 x 160 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X160 एमवीए	11	2013-14		11	
8	दक्षिणी वजीराबाद में 2 x 220 केवी एवं 3 x 66 केवी बे से ईटीसी और बस बारों का दो से चार में रूपांतरण		3.81	2013-14	1	2.81	
9	कश्मीरी गेट में 2 नं. 220 केवी फीडर बे		5.17	2013-14	1	4.17	
10	मुंडका में तीसरे 160 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X160 एमवीए	11	2013-14	8	3	
11	रिज घाटी में तीसरा ट्रांसफार्मर 100एमवीए, 220/33केवी	1X100 एमवीए	11	2013-14		11	
12	ओखला में 1 x 220 केवी बे से ईटीसी		1	2013-14		1	
13	वसंत कुंज में 6 x 66 केवी बे से ईटीसी		3.6	2013-14		3.6	
14	महरौली में 5 x 66 केवी बे से ईटीसी		3	2013-14		3	
15	गोपालपुर में अतिरिक्त 160 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X160 एमवीए	11	2013-14	8	3	
16	पटपड़गंज में दूसरे 50 एमवीए ट्रांसफार्मर को 100 एमवीए ट्रांसफार्मर में बदलना	1X100-1X50	8	2014-15			8
17	सब्जी मंडी में तीसरा 100 एमवीए 220/33केवी ट्रांसफार्मर	1X100 एमवीए	8	2014-15			8
18	शालीमार बाग में चौथे 100 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X100 एमवीए	8	2014-15			8
19	एम्स में 2 x 220 केवी जीआईएस बे से ईटीसी		4	2014-15		1	3
20	गोपालपुर में 2 x 66 केवी जीआईएस बे से ईटीसी		1.2	2014-15			1.2
21	कंझावला में तीसरे 160 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X160 एमवीए	11	2015-16			2
22	विविध ओएवंएम कार्य		20		10	5	5
23	केंद्रीय नियंत्रण कक्ष		30	2014-15		10	20

क्र.सं.	संचारण लाइन का नाम एवं संबंधित सबस्टेशन	लाइन लेंथ (सर्कट. केएमएस. एस/एस. कैप. (एमवीए))	अनुमानित/ पुरस्कृत लागत (करोड रु. में)	समापन कार्यक्रम	वर्षवार निधि आवश्यकता		
					अनुमानित वर्ष 2012-13	अनुमानित वर्ष 2013-14	अनुमानित वर्ष 2014-15
24	बमनौली एवं पीपीके- I में सब-स्टेजों का स्वचालन		20	2014-15		10	10
25	मोजूदा चीनी की मिट्टी से बनी डिस्क ऊष्मारोधियों को बहुलक ऊष्मारोधियों में बदलना		13	2013-14	10	3	
	<b>कुल विस्तारित कार्य</b>		<b>220.31</b>		<b>74.53</b>	<b>71.58</b>	<b>65.2</b>
	<b>220 केवी सब/स्टे. (नए + विस्तारित कार्य) का कुल</b>		<b>1700.77</b>		<b>379.53</b>	<b>394.83</b>	<b>195.2</b>
घ.	<b>220 केवी लाइने</b>						
(क)	<b>यू/जी कार्य</b>						
1	मुंडका से पीरागढ़ी तक डी/सी यू/जी	2x 13	125/112	2012-13	50		
2	पीरागढ़ी से वजीरपुर तक डी/सी यू/जी	2 X10	90/88	2012-13	20		
3	पूर्वी लोनी से एसओडब्ल्यू तक डी/सी यू/जी	2x11	131.65	2013-14	100	31.65	
4	बवाना से रोहिणी- II तक यू/जी - सह- ओ/एच लाइन	2X5.25 + 2X0.85	17.43	2013-14	15	2.43	
5	ओखला से मस्जिद मोड़ तक एस/सी यू/जी	1x6.5	55.46	2013-14	20	35.46	
6	कष्मीरी गेट से सब्जी मंडी तक एस/सी यू/जी	1x4	27.99	2013-14	15	12.99	
7	मुंडका (केएनजे से मुंडका यू/जी) में एनजेएफ- कंझावला का यू/जी द्वारा डी/सी लूप	2X 6	65	2013-14	15	50	
8	पीपीके- I से पीपीके- II तक एस/सी यू/जी	1x6	46.55	2013-14	10	36.55	
9	तुगलकाबाद (एमईएस) में एलआईएलओ महारौली - बीटीपीएस	2x2	20	2013-14		20	
10	पार्क स्ट्रीट से इलेक्ट्रिक लेन तक एस/सी यू/जी	1x3.8	26.81	2013-14	10	16.81	
11	कष्मीरी गेट से आरपीएच तक एस/सी यू/जी	1x4	28	2013-14	5	23	
12	पूर्वी लोनी से आनंद विहार तक डी/सी यू/जी	2x 11	105	2014-15		11	94
13	रिज घाटी से वसंत कुंज तक एस/सी यू/जी	1x10.5	69.72	2015-16			5
14	लोधी रोड़ से इलेक्ट्रिक लेन तक एस/सी यू/जी	1x5	34.37	2015-16			5
15	पीपीके- III से डायल तक एस/सी यू/जी	1x 13.5	91.5	2015-16			5
16	बवाना से संजय गांधी ट्रांसपोर्ट नगर तक डी/सी यू/जी	2x8	80	2015-16			5
17	पंजाबी बाग में एलआईएलओ पीरागढ़ी- वजीरपुर	2X6	60	2015-16			5
18	चंद्रावल में एलआईएलओ गोपाल पुर- सब्जी मंडी	2X3	30	2015-16			5
19	पीरागढ़ी से बुडेला तक डी/सी यू/जी	2 x 6	60	2015-16			5
20	बमनौली-पीपीके- III तक डी/सी यू/जी	2x6.5	65	2015-16			5

क्र.सं.	संचारण लाइन का नाम एवं संबंधित सबस्टेशन	लाइन लेंथ (सर्कट. केएमएस. एस/एस. कैप. (एमवीए)	अनुमानित/ पुरस्कृत लागत (करोड रु. में)	समापन कार्यक्रम	वर्षवार निधि आवश्यकता		
					अनुमानित वर्ष 2012-13	अनुमानित वर्ष 2013-14	अनुमानित वर्ष 2014-15
21	दीवारी शहरी क्षेत्र सबस्टेशन में एलआईएलओ सब्जी मंडी – कश्मीरी गेट	1x3	21	2015-16			5
22	पश्चिमी जेएनयू में एलआईएलओ महारौली – वसंत कुंज	2x6	60	2015-16			5
	<b>कुल यू/जी कार्य</b>		<b>1310.48</b>		<b>260</b>	<b>239.89</b>	<b>144</b>
(ख)	<b>ओ/एच कार्य</b>						
1	ओ/एच –सह– यू/जी व्यवस्था द्वारा डी/सी महारानी बाग से गाजीपुर	2x8.5 + 2x0.5	21	2012-13	5		
2	ओ/एच –सह– यू/जी व्यवस्था द्वारा महारानी बाग में प्रगति – सरिता विहार टी/एल के दूसरे सर्किट का एलआईएलओ	2x1.25 + 2x0.08	3.94	2012-13	3.94		
3	पीपीके- III में बमनौली- नारायणा का एलआईएलओ	2x2	5	2013-14		5	
4	मौजूदा 220 केवी लाइनों को जेब्रा कंडक्टर से एचटीएलएस कंडक्टर के साथ बदलना	100	100	2016-17			10
	<b>कुल ओ/एच कार्य</b>		<b>129.94</b>		<b>8.94</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
	<b>कुल 220 केवी लाइने (ओ/एच एवं यू/जी)</b>		<b>1440.42</b>		<b>268.94</b>	<b>244.89</b>	<b>154</b>
	<b>कुल 220 केवी (लाइने एवं सबस्टेशन)</b>		<b>3141.19</b>		<b>648.47</b>	<b>639.72</b>	<b>349.2</b>
	<b>कुल योग (400 केवी कार्य और 200 केवी कार्य)</b>		<b>4341.74</b>		<b>701.97</b>	<b>650.72</b>	<b>372.2</b>
	<b>कुल योग 2012 से 2015</b>				<b>1724.89</b>		

2012-15 की नियंत्रण अवधि के लिए पूंजी निवेश योजना का सारांश

क्र.सं.	स्कीम का नाम	वर्षवार निधि आवश्यकता		
		अनुमानित वर्ष 2012-13	अनुमानित वर्ष 2013-14	अनुमानित वर्ष 2014-15
क.	400 केवी कार्य			
i.	400 केवी सबस्टेशन	53.5	11	13
ii.	400 केवी लाइने	0	0	10
	कुल 400 केवी सबस्टेशन एवं लाइने	53.5	11	23
ख.	220 केवी कार्य			
i.	220 केवी सबस्टेशन	379.53	394.83	195.2
ii.	220 केवी लाइने	268.94	244.89	154
	कुल 220 केवी सबस्टेशन एवं लाइने	648.47	639.72	349.2
	वर्ष वार कुल योग	701.97	650.72	372.2
	कुल योग (2012-15)	1724.89		

संलग्नक-II

2012-15 की नियंत्रण अवधि के दौरान प्रस्तावित 400 केवी एवं 220 केवी सबस्टेशन परियोजनाओं का विवरण

क्र.सं.	सबस्टेशनों के नाम	सबस्टेशन ट्रांसफार्मेशन क्षमता (एमवीए)
क.	400 केवी सब/स्टे.	
1	हर्ष विहार (पूर्वी लोनी रोड़) में 400/220/66 केवी जीआईएस सब/स्टे. की स्थापना	3x315 एमवीए 3x160एमवीए
2	पार्क स्ट्रीट में 220/66/33 केवी ओ/डी सबस्टेशन का 400/220/66 केवी जीआईएस में रूपांतरण	2x315एमवीए
3	ओखला में 400/220 केवी का आंतरिक सबस्टेशन	2x315एमवीए
	<b>कुल</b>	<b>2205</b>
ख.	220 केवी सब स्टेशन	
1	रोहिणी में 220/66केवी सब/स्टे. की स्थापना	2 x 160 एमवीए
2	पीरागढ़ी में 220/33केवी जीआईएस सब/स्टे. की स्थापना	2 x 100 एमवीए
3	वजीरपुर में 220/33केवी जीआईएस सब/स्टे. की स्थापना	2 x 100 एमवीए
4	लोधी रोड़ में मौजूदा 220/33केवी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण	
5	पटपड़गंज में 220/66/33 केवी ओ/डी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण	
6	सब्जी मंडी में 220 केवी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण	
7	आईपी में 220/33 केवी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण	
8	गोपालपुर में 33 केवी ओ/डी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण	
9	पपनकलॉ - III में 220/66केवी जीआईएस सब/स्टे. की	2 x 160 एमवीए
10	तुगलकाबाद (एमईएस) में 220/33केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 100 एमवीए
11	आरपीएच में 220/33केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	3 x 100 एमवीए
12	आनंद विहार में 220/33केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	3 x 100 एमवीए

13	संजय गांधी ट्रांसपोर्ट नगर में 220/66केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 160 एमवीए
14	पंजाबी बाग में 220/66केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 160 एमवीए
15	ओखला में 220/66/33 केवी स्विचयार्डों का जीआईएस में रूपांतरण	1x160एमवीए
16	चंद्रावल में 220/33 केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 100 एमवीए
17	बुडेला में 220 केवी जीआईएस की स्थापना	2X160 एमवीए
18	पश्चिमी जेएनयू में 220/66 केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 160 एमवीए
19	दीवारी शहरी क्षेत्रों में 220/33 केवी जीआईएस सबस्टेशन की स्थापना	2 x 100 एमवीए
	<b>कुल</b>	<b>4160</b>



संलग्नक -III

2012-15 की नियंत्रण अवधि के दौरान प्रस्तावित 220 केवी सबस्टेशन पर विस्तारित परियोजनाओं का विवरण

क्र.सं.	सबस्टेशनों के नाम	ट्रांसफार्मेशन क्षमता (एमवीए)
<b>क.</b>	<b>400 केवी सब/स्टे.</b>	
1	मुंडका में संबंधित उपकरणों के साथ तीसरे 315 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X315 एमवीए
2	मुंडका में चौथे 315 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X315 एमवीए
3	बमनौली में 2 नं. 315 एमवीए ट्रांसफार्मर का 500 एमवीए ट्रांसफार्मर में विस्तार	2x500MVA-2x315एमवीए
	<b>कुल विस्तारित कार्य</b>	<b>1000</b>
<b>ख.</b>	<b>220 केवी सब स्टेशन</b>	
1	पीपीके-II में तीसरा 160 एमवीए ट्रांसफार्मर	1X160 एमवीए
2	64 नं. 100एमवीए ट्रांसफार्मर के लिए एनआईएफपीईएस की एस/ई/टी/सी	
3	सरिता विहार में तीसरे 100 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1x100 एमवीए
4	गाजीपुर में 1 x 220 केवी बे से ईटीसी	
5	सरिता विहार में 4 x 66 केवी बे से ईटीसी	
6	गाजीपुर में 1 x 66 केवी बे से ईटीसी	
7	गाजीपुर में 1 x 160 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X160 एमवीए
8	दक्षिणी वजीराबाद में 2 x 220 केवी एवं 3 x 66 केवी बे से ईटीसी और बस बारों का दो से चार में रूपांतरण	
9	कश्मीरी गेट में 2 नं. 220 केवी फीडर बे	
10	मुंडका में तीसरे 160 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X160 एमवीए
11	रिज घाटी में तीसरा ट्रांसफार्मर 100एमवीए, 220/33केवी	1X100 एमवीए
12	ओखला में 1 x 220 केवी बे से ईटीसी	
13	वसंत कुंज में 6 x 66 केवी बे से ईटीसी	

14	महरौली में 5 x 66 केवी बे से ईटीसी	
15	गोपालपुर में अतिरिक्त 160 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X160 एमवीए
16	पटपड़गंज में दूसरे 50 एमवीए ट्रांसफार्मर को 100 एमवीए ट्रांसफार्मर में बदलना	1X100-1X50
17	सब्जी मंडी में तीसरा 100 एमवीए 220/33केवी ट्रांसफार्मर	1X100 एमवीए
18	शालीमार बाग में चौथे 100 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X100 एमवीए
19	एम्स में 2 x 220 केवी जीआईएस बे से ईटीसी	
20	गोपालपुर में 2 x 66 केवी जीआईएस बे से ईटीसी	
21	कांझावाला में तीसरे 160 एमवीए ट्रांसफार्मर से ईटीसी	1X160 एमवीए
22	विविध ओएवंएम कार्य	
23	केंद्रीय नियंत्रण कक्ष	
24	बमनौली एवं पीपीके-। में सब-स्टेप्जों का स्वचालन	
25	मौजूदा चीनी की मिट्टी से बनी डिस्क ऊष्मारोधियों को बहुलक ऊष्मारोधियों में बदलना	
	<b>कुल विस्तारित कार्य</b>	<b>1250</b>

2012-15 की नियंत्रण अवधि के दौरान प्रस्तावित 400 केवी एवं 220 केवी ट्रांसमिशन लिंक परियोजनाओं का विवरण

क्र.सं.	सबस्टेशनों के नाम	लाइन लेंथ (सर्कट.केएमएस.)
<b>क.</b>	<b>400 केवी लाइने</b>	
1	महारानी बाग से पार्क स्ट्रीट – यू/जी	2X10
2	ओखला में बल्लभगढ़ – दादरी का एलआईएलओ – ओ/एच	2X25
	<b>कुल 400 केवी लाइने</b>	<b>70</b>
<b>ख.</b>	<b>220 केवी लाइने</b>	
<b>(क)</b>	<b>यू/जी कार्य</b>	
1	मुंडका से पीरागढ़ी तक डी/सी यू/जी	2x 13
2	पीरागढ़ी से वजीरपुर तक डी/सी यू/जी	2 X10
3	पूर्वी लोनी से एसओडब्ल्यू तक डी/सी यू/जी	2x11
4	बवाना से रोहिणी- II तक यू/जी – सह- ओ/एच लाइन	2X5.25 + 2X0.85
5	ओखला से मस्जिद मोड़ तक एस/सी यू/जी	1x6.5
6	कष्मीरी गेट से सब्जी मंडी तक एस/सी यू/जी	1x4
7	मुंडका (केएनजे से मुंडका यू/जी) में एनजेएफ- कांझावाला का यू/जी द्वारा डी/सी लूप	2X 6
8	पीपीके- I से पीपीके- II तक एस/सी यू/जी	1x6
9	तुगलकाबाद (एमईएस) में एलआईएलओ महारौली – बीटीपीएस	2x2
10	पार्क स्ट्रीट से इलेक्ट्रिक लेन तक एस/सी यू/जी	1x3.8
11	कष्मीरी गेट से आरपीएच तक एस/सी यू/जी	1x4
12	पूर्वी लोनी से आनंद विहार तक डी/सी यू/जी	2x 11
13	रिज घाटी से वसंत कुंज तक एस/सी यू/जी	1x10.5
14	लोधी रोड़ से इलेक्ट्रिक लेन तक एस/सी यू/जी	1x5
15	पीपीके- III से डायल तक एस/सी यू/जी	1x 13.5
16	बवाना से संजय गांधी ट्रांसपोर्ट नगर तक डी/सी यू/जी	2x8
17	पंजाबी बाग में एलआईएलओ पीरागढ़ी- वजीरपुर	2X6
18	चंद्रावल में एलआईएलओ गोपाल पुर- सब्जी मंडी	2X3
19	पीरागढ़ी से बुडेला तक डी/सी यू/जी	2 x 6
20	बमनौली-पीपीके- III तक डी/सी यू/जी	2x6.5
21	दीवारी शहरी क्षेत्र सबस्टेशन में एलआईएलओ सब्जी मंडी – कश्मीरी गेट	1x3
22	पश्चिमी जेएनयू में एलआईएलओ महारौली – वसंत कुंज	2x6
	<b>कुल यू/जी कार्य</b>	<b>236</b>

(ख)	ओ/एच कार्य	
1	ओ/एच –सह– यू/जी व्यवस्था द्वारा डी/सी महारानी बाग से गाजीपुर	$2 \times 8.5 + 2 \times 0.5$
2	ओ/एच –सह– यू/जी व्यवस्था द्वारा महारानी बाग में प्रगति – सरिता विहार टी/एल के दूसरे सर्किट का एलआईएलओ	$2 \times 1.25 + 2 \times 0.08$
3	पीपीके– III में बमनौली– नारायणा का एलआईएलओ	$2 \times 2$
4	मौजूदा 220 केवी लाइनों को जेब्रा कंडक्टर से एचटीएलएस कंडक्टर के साथ बदलना	100
	कुल ओ/एच कार्य	<b>34</b>
	कुल 220 केवी लाइने (ओ/एच एवं यू/जी)	<b>270</b>

ट्रांसको के तहत सबस्टेशनों की संख्या  
मौजूदा डीटीएल में 400/220 केवी एस/स्टेशनों का विवरण

संलग्नक -I

ट्रांसफार्मेशन क्षमता के साथ दिल्ली ट्रांसको ग्रिड सब स्टेशन

क्र.सं.	सबस्टेशन का नाम	एमवीए में कुल क्षमता = (सं. x ट्रांसफार्मर की एमवीए क्षमता)			
		400/220केवी	220/66केवी	220/33केवी	कुल
क	400केवी एस/स्टे.				
1	बवाना	6X315=1890	1X100=100		100
2	बमनौली	4X315=1260			
3	मुंडका	2X315=630	1X160=160		160
	कुल(क)	3780			
ख	220केवी एस/स्टे.				
1	गोपालपुर		1X100=100	2X100=200	300
2	गाजीपुर		2X100=200		200
3	प्रगति (आईपी एक्स.)		2X160=320		320
4	कश्मीरी गेट			2X100=200	200
5	कंझावाला		2X100=200		200
6	लोधी रोड			2X100=200	200
7	महरौली		3X100=300		300
8	नजफगढ़		4X100=400		400
9	नरेला		3X100=300		300
10	नरायणा			3X100=300	300
11	ओखला		2X100=200	2X100+2X50=300	500
12	पटपड़गंज		2X100=200	3X100+1X50=350	550
13	पार्क स्ट्रीट		2X100=200	2X100=200	400
14	पप्पनकलां -I		4X100=400		400
15	पप्पनकलां -II		2X100=200		200
16	रोहिणी		4X100=400		400
17	शालीमार बाग			3X100=300	300
18	सरिता विहार		2X100=200		200
19	सब्जी मंडी			2X100=200	200
20	वसंत कुंज		2X100+1X160=360		360
21	दक्षिणी वजीराबाद		3X100=300		300
22	गीता कालोनी			2X100=200	200
23	डीएसआईआईसी- I		2X100=200		200
24	आई.पी. स्टे.			3X100=300	300

25	रिज घाटी		2X160=320		320
26	ट्रामा सेंटर			2x100=200	200
27	डायाल		2X160=320		320
28	मस्जिद मौड़			2x100=200	200
29	महारानी बाग				
30	इलेक्ट्रिक लेन			2x100=200	200
	कुल (क+ख)	3780	5480	3250	8730