

U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The
Chief Engineer (Trans.Planning)
3rd Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-Ashok Marg Lucknow-226001
Email ID : setppss@gmail.com
Phone : 0522-2218298



कार्यालय
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001

पत्रांक : 1119 -मु०अ०/पा०नि०/बारहवीं योजना/TWC

दिनांक : 25.02.16

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 24.02.2016 को
आहूत बारहवीं योजना की 30वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 3- श्री राम विशाल पाण्डेय, निदेशक (आपरेसन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं सदस्य, समिति।
- 4- श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 5- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, पंचम तल शक्ति भवन, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वां तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की दिनांक 24.02.16 को आहूत 30वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक पर भी उपलब्ध है।

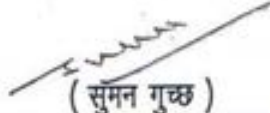
संलग्नक: यथोपरि।

(सुमन गुच्छ)
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं सदस्य संयोजक

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, अली मंजिल, फातिमा हास्पिटल के निकट, निशातगंज, लखनऊ।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी, विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड, आगरा।
- 5- मुख्य अभियन्ता 765 के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 10- उप मुख्य लेखाधिकारी (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- इ० पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।


(सुमन गुच्छ)
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं सदस्य संयोजक

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 24.02.2016 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 30वीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री राम विशाल पाण्डेय, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति।
- 5- श्री सुमन गुच्छ, मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन) एवं संयोजक सदस्य समिति।

निदेशक (ऑपरेशन) एवं वितरण क्षेत्रों से प्राप्त पारेषण कार्यों के प्रस्तावों पर, समिति ने सम्यक विचारोपरान्त निम्न निर्णय लिये :-

(क) नये कार्य :-

VGf scheme अन्तर्गत सोलर प्लान्ट ऊर्जा (440 MW) के निकासी तंत्र सम्बन्धी निर्माण :-

(I) जनपद जालौन में सौर ऊर्जा प्लान्ट से पारेषण निकासी तंत्र का निर्माण :-

सौर ऊर्जा को प्रोत्साहन देने हेतु MNRE अन्तर्गत Viability Gap Funding (VGf) scheme माध्यम से सोलर कारपोरेशन ऑफ इण्डिया (भारत सरकार उपक्रम) (SECI) के देशव्यापी उपक्रमों में से एक सोलर प्लान्ट परियोजना जनपद जालौन व अन्य मिर्जापुर, इलाहाबाद, कानपुर में विकसित की जायेगी। जालौन जनपद में विभिन्न स्थलों पर प्लान्ट से कुल क्षमता 265 मे०वा० निम्नानुसार सूचित है व ऊर्जा उत्पादन मार्च 2017 तक लक्षित है।

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| • परासन 75 MW | (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर) |
| • गुरराह 75 MW | (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर) |
| • डकौर 40 MW | (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर) |
| • मकरेच्छा 25 MW | (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर) |
| • बघौली 20 MW | (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर) |
| • टीकर (I) 10MW | (उत्पादन उपलब्धता 33 के०वी० पर) |
| • टीकर (II) 20 MW | (उत्पादन उपलब्धता 33 के०वी० पर) |

उपरोक्त कुल 265 मे०वा० सौर ऊर्जा पूर्णतयः उ०प्र०पा०का०लि० द्वारा क्रय की जायेगी। ऊर्जा निकासी हेतु समिति द्वारा निम्न पारेषण तंत्र अनुमोदित किया गया :-

- (i) 400/220 के०वी० मदरेखी (उरई) उपकेन्द्र पर 220/132 के०वी० 2x160 एम०वी०ए० क्षमता स्थापित करने हेतु निर्माण

12

- (ii) परासन (सोलर प्लान्ट) - मदरेखी, उरई (400) 132 के०वी० डी सी लाइन - 18 किमी०
- (iii) गुरराह (सोलर प्लान्ट) - मदरेखी, उरई (400) 132 के०वी० डी सी लाइन - 20 किमी०
- (iv) डकौर (सोलर प्लान्ट) - मदरेखी, उरई (400) 132 के०वी० डी सी लाइन - 28 किमी०
- (v) मकरेछा (सोलर प्लान्ट) - मदरेखी, उरई (400) 132 के०वी० डी सी लाइन - 30 किमी०
- (vi) मकरेछा (सोलर प्लान्ट) - मदरेखी, उरई (400) 132 के०वी० लाइन का बघौली (सोलर प्लान्ट) पर लीलो - 02 किमी०
- (vii) टीकर - II (सोलर प्लान्ट) - रहैया, उरई (220) 33 के०वी० डी सी लाइन (पैथर कन्डक्टर पर) - 12 किमी०
(एक 33 के०वी० लाइन का टीकर - I प्लान्ट पर लीलो)
- (viii) रहैया, उरई (220) उपकेन्द्र पर 33 के०वी० 'बे' का निर्माण - 2 अदद
- (ix) मदरेखी, उरई (400) - बाह (आगरा) 220 के०वी० एस सी लाइन - 150 किमी०
- (x) मदरेखी, उरई (400) - सिकन्दरा (कानपुर देहात) 220 के०वी० एस सी लाइन - 60 किमी०
- (xi) बाह (आगरा) - सिरसागंज (फिरोजाबाद) 220 के०वी० एस सी लाइन - 30 किमी
- (xii) मदरेखी, उरई (400) - जालौन, 132 के०वी० एस सी लाइन - 25 किमी०
- उपरोक्त निर्माण जमा पूँजीगत कार्यों के अनुसार कराये जायेंगे।


(II) अन्य सौर ऊर्जा प्लान्ट से निकासी तंत्र का निर्माण :-

- विजयपुर, जिगना (मिर्जापुर) 50 MW (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर)
- कोसदा कला, मेजा (इलाहाबाद) 75 MW (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर)
- गुजरई, जैनपुर (कानपुर) 50 MW (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर)

उपरोक्त कुल 175 मे०वा० सौर ऊर्जा पूर्णतयः उ०प्र०पा०का०लि० द्वारा क्रय की जायेगी। ऊर्जा निकासी हेतु समिति द्वारा निम्न पारेषण तंत्र कार्यों को अनुमोदित किया गया :-

- (xiii) मेजा - कोसदा कला (सोलर प्लान्ट) (मेजा) 132 के०वी० डी सी लाइन - 22 किमी०
- (xiv) जिगना - दादर विजयपुर (सोलर प्लान्ट) (मिर्जापुर) 132 के०वी० डी सी लाइन - 18 किमी०
- (xv) 132 के०वी० जिगना, मेजा उपकेन्द्रों पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण - कुल 4 अदद
- (xvi) गुजरई (सोलर प्लान्ट) - पुखराया 132 के०वी० डी सी लाइन - 22 किमी०
- (xvii) पुखराया 132 के०वी० उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' - कुल 2 अदद

I & II सौर ऊर्जा निकासी तंत्र हेतु उपरोक्त निर्माण जमा पूँजीगत कार्यों के अनुसार कराये जायेंगे।



(III) 400/220/132 के०वी० 2x315,2x160 एम०वी०ए० जौनपुर उपकेन्द्र का निर्माण :-

आजमगढ़ एवं वाराणसी 400 के०वी० उपकेन्द्रों के समान्यता पूर्णभारित रहने एवं तेजी से हो रहे विकास के दृष्टिगत उपकेन्द्रों के अतिभारित होने की सम्भावना है। अतः इन उपकेन्द्रों से Down stream पोषित उपकेन्द्रों को विद्युत आपूर्ति देने हेतु नये 400 के०वी० उपकेन्द्र स्थापित करने के अग्रिम नियोजन कार्यों को समिति ने अनुमोदित किया इस उपकेन्द्र से ओबरा 'सी' 2x660 MW तापीय निर्माणाधीन परियोजना की ऊर्जा निकासी में भी सहायक होगा व केंद्रीय पारेषण तंत्र से अधिक ऊर्जा उपलब्ध हो-सकेगी। वाराणसी (765) PG उपकेन्द्र 2016 अन्त तक पूर्ण होने की सम्भावना है। समिति द्वारा निम्न कार्यों में 400 के०वी० विभव पर connectivity सम्बन्धी CEA, standing committee की स्वीकृति की प्रत्याशा में अनुमोदन किया गया :-

- (i) 400/220/132 के०वी० 2x315,2x160 एम०वी०ए० जौनपुर उपकेन्द्र का निर्माण
- (ii) जौनपुर (400) - वाराणसी (765 के०वी०) PGCIL 400 के०वी० डी सी लाइन - 63 किमी०
- (iii) जौनपुर (400) - ओबरा 'सी' (400) ताप विद्युत गृह (निर्माणाधीन) 400 के०वी० डी सी लाइन - 190 किमी०
- (iv) आजमगढ़ - सारनाथ 220 के०वी० एस सी लाइन का जौनपुर उपकेन्द्र पर लीलो - 60 किमी०
- (v) शाहगंज - सिद्दीकीपुर 132 के०वी० एस सी लाइन का जौनपुर (400)उपकेन्द्र पर लीलो - 15 किमी०
- (vi) शाहगंज- कादीपुर 132 के०वी० एस सी लाइन का जौनपुर (400)उपकेन्द्र पर लीलो - 6 किमी०
- (vii) जौनपुर (400) - केराकत 132 के०वी० डी सी लाइन -40 किमी०

12वें प्लान के दिनांक 11.12.15 को 27वीं बैठक में अनुमोदित शाहगंज (220) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित कार्यों को समिति ने निरस्त करना अनुमोदित किया।

(IV) 220/132/33 के०वी० 2x160 एम०वी०ए० अमेठी उपकेन्द्र का निर्माण :-

अमेठी व आस-पास क्षेत्र में विभिन्न 132 के०वी० उपकेन्द्र स्थापित है व उपयुक्त स्रोत उपलब्ध न होने व 33 के०वी० लम्बी फीडरों के कारण वोल्टेज समास्या क्षेत्र द्वारा सूचित है। रायबरेली (400) उपकेन्द्र हेतु उपयुक्त भूमि चयन शीघ्र ही कर ली जायेगी। अतः समिति ने तदनुसार निम्न कार्यों को अनुमोदित किया :-

- (i) 220/132/33 के०वी० 2x160 एम०वी०ए० अमेठी उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- (ii) सुल्तानपुर - सांगीपुर 220 के०वी० डी सी लाइन के एक सर्किट का अमेठी उपकेन्द्र पर लीलो - 10 किमी०

- (iii) रायबरेली 400(प्रस्तावित) - अमेठी 220 के0वी0 डी सी लाइन - 40 किमी0.
- (iv) अमेठी(220) - जगदीशपुर 132 के0वी0 डी सी लाइन - 45 किमी0
- (v) अमेठी (220) - मुसाफिर खाना 132 के0वी0 डीसी लाइन - 30 किमी0
- (viii) अमेठी (220) - गौरीगंज 132 के0वी0 डीसी लाइन - 15 किमी0
- (ix) जगदीशपुर, गौरीगंज 132 के0वी0 उपकेन्द्रों पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - कुल 4 अदद

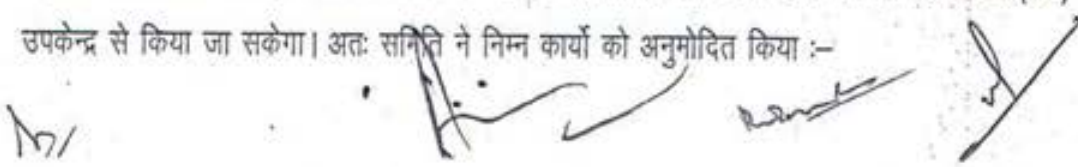
(V) 220/132, 132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 सरसावा , सहारनपुर उपकेन्द्र का निर्माण :-

क्षेत्र द्वारा सहारनपुर व आस-पास हो रहे भार वृद्धि एवं विकास व 220 के0वी0 सहारनपुर, ननौता उपकेन्द्रों की पूर्णभारिता के दृष्टिगत विद्युत व्यवस्था को सुदृढ़ करने के लिये सहारनपुर में नये 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र आवश्यकता दृष्टिगत समिति ने निम्न अग्रिम नियोजन कार्यों को अनुमोदित किया :-

- (i) 220/132 , 132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 सरसावा , सहारनपुर उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- (ii) मोहनपुर गड्डा (400) PGCIL -सरसावा 220 के0वी0 डी सी लाइन- 25 किमी0
- (iii) सहारनपुर (220) - खोदरी 220 के0वी0 डी सी लाइन के एक सर्किट का 220 के0वी0 सरसावा उपकेन्द्र पर लीलो - 18 किमी0
- (iv) सरसावा -रामपुर मनिहारन 132 के0वी0 डी सी लाइन - 26 किमी0
- (v) सहारनपुर (220) - नकुर 132 के0वी0 एस सी लाइन का सरसावा उपकेन्द्र पर लीलो - 10 किमी0
- (vi) मोहनपुर गड्डा 400 के0वी0 (PGCIL) - सरसावा 220 के0वी0 मल्टी सर्किट लाइन - 10 किमी0

(VI) 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 तीरवा, कन्नौज उपकेन्द्र का निर्माण :-

132/33 के0वी0 कन्नौज उपकेन्द्र के पूर्ण भारित रहने व जनपद में तीरवा के आस-पास हो रहे सम्भावित विकास के दृष्टिगत 132/33 के0वी0 नये उपकेन्द्र का अग्रिम नियोजन प्रस्ताव क्षेत्र द्वारा प्रस्तुत किया गया है। पूर्व स्वीकृत नीबकरोरी (220) फर्रुखाबाद उपकेन्द्र के निर्माण उपरान्त छिबरामऊ (220) कन्नौज पर भारिता कम हो जायेगी जिससे कन्नौज में तीरवा पर नये उपकेन्द्र का पोषण छिबरामऊ (220) उपकेन्द्र से किया जा सकेगा। अतः समिति ने निम्न कार्यों को अनुमोदित किया :-



- (i) 132/33 के०वी० 2x40 एम०वी०ए० तीरवा, कन्नौज उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- (ii) छिबरामऊ (220) - तीरवा 132 के०वी० डी सी लाइन- 45 किमी०
- (iii) बिन्दु (II) पर इंगित 132 के०वी० डी सी लाइन के एक सर्किट का 132 के०वी० कन्नौज उपकेन्द्र पर लीलो - 20 किमी०
- (iv) छिबरामऊ (220) एवं कन्नौज उपकेन्द्रों पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण - कुल 4 अदद

(VII) 132/33 के०वी० 2x40 एम०वी०ए० भूड-11 (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र का निर्माण :-

क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया कि बुलन्दशहर के आस-पास हो रहे भार वृद्धि एवं विकास, 132 के०वी० विद्यमान भूड उपकेन्द्र की पूर्णभारिता के दृष्टिगत नये 132/33 के०वी० भूड -11 उपकेन्द्र की आवश्यकता अनुभव की जा रही है। अतः समिति ने निम्न कार्यों को अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के०वी० 2x40 एम०वी०ए० भूड-11 (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- (ii) खुर्जा (220) - सिकन्दराबाद (220) 132 के०वी० एस सी लाइन का भूड-11 उपकेन्द्र पर लीलो- 10 किमी०
- (iii) 220 के०वी० सिकन्दराबाद उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण - 1 अदद

(VIII) 132/33 के०वी० उपकेन्द्र बलरामपुर पर बस कपलर 'बे' का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार 132 के०वी० उपकेन्द्र बलरामपुर से 132 के०वी० उपकेन्द्र भिंगा को शीघ्र ऊर्जाकृत करने हेतु ट्रान्सफर बस 'बे' को उपयोग किये जाने के कारण ट्रान्सफर बस 'बे' के अभाव में परिचालन कार्यों में बाधा उत्पन्न हो रही है। अतः व्यवधान रहित परिचालन सुनिश्चित करने हेतु समिति ने निम्न कार्यों को अनुमोदित किया :-

- 132/33 के०वी० बलरामपुर उपकेन्द्र पर 132 के०वी० बस कपलर 'बे' का निर्माण -1 अदद

(ख) उपकेन्द्र व लाइन क्षमता वृद्धि संबंधी निम्न प्रस्तावों पर समिति द्वारा अनुमोदन किया गया :-

उपकेन्द्रों पर वर्तमान एवं निकट भविष्य में विद्युत भार वृद्धि तथा Contingency में उपकेन्द्र पर क्षमता की उपलब्धता सुनिश्चित करने की दृष्टि से निम्न क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गयी :-

(i) — 132/33 के०वी० बीकापुर (फैजाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० बीकापुर (फैजाबाद) उपकेन्द्र - 2x20 एम०वी०ए० से 2x20+1x40 एम०वी०ए०

(ii) 132/33 के०वी० देवरिया उपकेन्द्र :-

- 132 के०वी० Main bus-II का निर्माण ।
- 132/33 के०वी० देवरिया उपकेन्द्र - 63+40 एम०वी०ए० से 63+2x40 एम०वी०ए०
- 132 के०वी० ट्रान्सफार्मर 'बे' का निर्माण - 1 अदद

(iii) 132/33 के०वी० बिलासपुर (रामपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० बिलासपुर उपकेन्द्र - 2x40 एम०वी०ए० से 63+40 एम०वी०ए०

(iv) 132/33 के०वी० खैरागढ़ (आगरा) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० खैरागढ़ उपकेन्द्र - 2x20 एम०वी०ए० से 1x20+1x40 एम०वी०ए०

(v) 220/132 के०वी० सहारनपुर उपकेन्द्र :-

220/132 के०वी० सहारनपुर उपकेन्द्र - 2x160 एम०वी०ए० से 2x200 एम०वी०ए०

(vi) 220/132 के०वी० भरथना (इटावा) उपकेन्द्र :-

- 220/132 के०वी० भरथना उपकेन्द्र - 2x100 एम०वी०ए० से 2x160 एम०वी०ए०
- भरथना (220) - चक्करनगर 132 के०वी० निर्माणाधीन डी सी टावर पर एस सी लाइन - 15किमी०
- सैफई 132 के०वी० - चक्करनगर 132 के०वी० निर्माणाधीन डी सी टावर पर एस सी लाइन के दूसरे सर्किट की स्ट्रिंगिंग - 30 किमी०
- 220 के०वी० भरथना उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण - 1 अदद

(vii) 132/33 के०वी० भरुआ सुमेरपुर (हमीरपुर) उपकेन्द्र :-

- 132/33 के०वी० भरुआ सुमेरपुर उपकेन्द्र - 1x40+1x63 एम०वी०ए० से 2x63 एम०वी०ए०
- 33 के०वी० 'बे' का निर्माण - 3 अदद

(viii) 132/33 के०वी० अगासी (बोंदा) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० अगासी उपकेन्द्र - 2x20 एम०वी०ए० से 1x20+1x40 एम०वी०ए०



(ix) 132/33 के0वी0 शंकरगढ़ (इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 शंकरगढ़ उपकेन्द्र - 2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

(x) 132/33 के0वी0 कसियाँ (कुशीनगर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कसियाँ उपकेन्द्र - 1x40+1x63 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

(xi) 132/33 के0वी0 इन्डस्ट्रियल एरिया (गाजियाबाद) उपकेन्द्र :-

- 132/33 के0वी0 इन्डस्ट्रियल एरिया उपकेन्द्र - 1x20+2x40 एम0वी0ए0 से 1x63+2x40 एम0वी0ए0
- 132 के0वी0 साहिबाबाद (220) - इन्डस्ट्रियल एरिया एस सी लाइन के AAAC को HTLS कन्डक्टर से बदलने का कार्य-11.5 किमी0
- साहिबाबाद (220) - इन्डस्ट्रियल एरिया 132 के0वी0 एस सी लाइन का प्रताप विहार (220) उपकेन्द्र पर लीलो - 01 किमी (HTLS द्वारा)

(xviii) मुरादनगर (220) - मोरटा 132 के0वी0 एस सी लाइन के AAAC को HTLS कन्डक्टर से बदलने का कार्य-11.4 किमी0

(ग) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन :-

जनपद सहारनपुर में आपूर्ति हेतु 400/220 के0 वी0 मोहनपुर गड़डा, पावर ग्रिड उपकेन्द्र से पोषण सम्बन्धी :-

दिनांक 24.01.2011 को 11वें प्लान की 22वीं बैठक में बेहट उपकेन्द्र की निम्नानुसार 220 के0वी0 connectivity अनुमोदित की गई थी :-


- (i) खारा (जल विद्युत गृह) - सहारनपुर 220 के0वी0 एस सी लाइन का बेहट पर लीलो - 10 किमी0
- (ii) मोहनपुर गड़डा (400) - बेहट (220) के0वी0 डी सी लाइन - 50 किमी0

वर्तमान में उपरोक्त बिन्दु ग (i) के निर्माण के उपरान्त बेहट उपकेन्द्र ऊर्जीकृत है परन्तु बिन्दु ग (ii) पर अनुमोदित कार्यों में जटिल समस्या के कारण लाइन निर्माण बाधित है व इसके अभाव में खारा (3x24 मे0वा0) जल विद्युत गृह में उत्पादन कम होने की स्थिति में कठिनाई हो सकती है। अतः बिन्दु ग (ii)




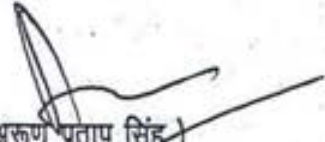
पर पूर्व अनुमोदित कार्य निरस्त कर विकल्प स्वरूप निम्न कार्यो को अनुमोदित किया :-


- खारा (जल विद्युत गृह) - शामली-220 केवी0 एस सी लाइन का मोहनपुर गड्डा PGCIL उपकेन्द्र (400) पर लीलो -10 किमी0


(सुमन गुच्छ)
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं संयोजक सदस्य


(अरुण प्रताप सिंह)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य


(राम विशाल पाण्डेय)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य


(अरुण प्रताप सिंह)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य


(विशाल चौहान)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0
एवं अध्यक्ष