

पत्रांक संख्या : 863/DS/IT/2022

दिनांक : 08/4/2022

:: कार्यवृत्त ::

लोक निर्माण विभाग में online MIS में Physical Progress Module हेतु दिनांक 17-02-2022 को अपराह्न 3:00 बजे विभागाध्यक्ष कार्यालय के सभागार में आयोजित बैठक श्री के. पी. उप्रेती, मुख्य अभियंता (नियोजन) की अध्यक्षता में आयोजित की गई। (उपस्थिति सलग्र) अधिशासी अभियन्ता (आई0टी0), द्वारा निम्न बिन्दुओं पर प्रस्तुतीकरण किया गया -

बिन्दु 1 -

अधिशासी अभियन्ता (आई0टी0), द्वारा अवगत कराया है कि MIS में वर्तमान में चालू कार्यों की भौतिक प्रगति की समीक्षा हेतु विगत वर्षों से केवल निम्न 13 component (HILL SIDE CUTTING ,PART 2, SOLING , INTER, TOP, P1, P2, PC, BM, SDBC, Bridge, Stage, Building) ही निश्चित है। विगत वर्षों में कार्यों की प्रकृति व विशिष्टियों में परिवर्तन के कारण उक्त component से अनेक प्रकार के कार्यों के अवयवों की प्रगति की समीक्षा नहीं हो पाती है। जिस हेतु component का पुनर्निर्धारण किया जाना आवश्यक है। जिस हेतु उनके द्वारा नए component प्रस्तावित किए गए। बैठक में विचारोपरांत कार्यों की भौतिक प्रगति की समीक्षा हेतु चालू वित्त वर्ष से निम्न कंपोनेन्ट स्वीकृत किए गए -

मार्ग कार्य हेतु -

New Construction - Hill side Cutting	Km
Widening & Improvement - Hill side Cutting	Km
Corner Cutting	Km
Embankment	Km
Dumping Zone	No
Retaining Wall	Rmt
Brest Wall	Rmt
Sub Base G-1	Km
Sub Base GSB	Km
Base Course - G2	Km
Base Course - G3	Km
Base Course - Cement Treated	Km
DBM	Km
BM	Km
SDBC	Km

BC	Km
PC	Km
DLC / PCC	Km
PQC	Km
Interlocking Tile	Rmt
Scupper	No
Culverts	No
Cause Way	No
Unlined Drain	Rmt
Lined Drain	Rmt
Crash Barrier	Rmt
Parapet	No
Cat-eye	Rmt
Delineators	Rmt
Sign Board	No

सेतु कार्य हेतु -

Abutments LHS	No
Abutments RHS	No
Pier	No
Abutments LHS	No
Abutments RHS	No
Bearings	No
Solid Slab	Rmt
T-Beam	Rmt
Girders	Rmt
Steel truss - Fabrication	Rmt

Steel truss - Erection	Rmt
Deck Slab	Rmt
Towers	No
Anchor Cum Tower	No
Anchor Block	No
Approach Road	Rmt
Anchor Block	No
wing and return wall	Rmt
wearing coat	Rmt
Hand rails, Crash Barriers	Rmt



## भवन कार्यों हेतु

Non-Residential - Up to Plinth Level	Unit
Non-Residential - Up to Lintel Level	Unit
Non-Residential - Up to Slab Level	Unit
Non-Residential - Finishing and Others	Unit
Residential - Type -I - Up to Plinth Level	Unit
Residential - Type -I - Up to Lintel Level	Unit
Residential - Type -I - Up to Slab Level	Unit
Residential - Type -I - Finishing and Others	Unit
Residential - Type -II - Up to Plinth Level	Unit
Residential - Type -II - Up to Lintel Level	Unit
Residential - Type -II - Up to Slab Level	Unit
Residential - Type -II - Finishing and Others	Unit

Residential - Type -III - Up to Plinth Level	Unit
Residential - Type -III - Up to Lintel Level	Unit
Residential - Type -III - Up to Slab Level	Unit
Residential - Type -III - Finishing and Others	Unit
Residential - Type -IV - Up to Plinth Level	Unit
Residential - Type -IV - Up to Lintel Level	Unit
Residential - Type -IV - Up to Slab Level	Unit
Residential - Type -IV - Finishing and Others	Unit
Residential - Type -V and Above - Up to Plinth Level	Unit
Residential - Type -V and Above - Up to Lintel Level	Unit
Residential - Type -V and Above - Up to Slab Level	Unit
Residential - Type -V and Above - Finishing and Others	Unit

इस क्रम में अधिशासी अभियन्ता (आई0टी0) को ऑनलाइन सिस्टम में तदनुसार संशोधन करने के निर्देश दिए गए। फील्ड स्तर पर यदि भविष्य में किसी अतिरिक्त **Component** की आवश्यकता होती है तो उसे इस कार्यालय द्वारा ही जोड़ा जा सकेगा।

### बिन्दु 2 -

अधिशासी अभियन्ता (आई0टी0) द्वारा अवगत कराया गया है वर्तमान रिपोर्ट में प्रत्येक **component** के सापेक्ष केवल चालू वित्त वर्ष हेतु वर्ष के प्रारंभ में अवशेष मात्रा, चालू वित्त वर्ष हेतु लक्ष्य तथा चालू वित्त वर्ष में उपलब्धि की सूचना ही अंकित की जाती है तथा उक्त रिपोर्ट केवल स्वीकृत कार्य के सापेक्ष अंकित की जाती है तथा वर्तमान रिपोर्ट से किसी **component** की निम्न सूचनाएं प्राप्त नहीं होती है -

- component की कुल मात्रा ?
- component पर कब से कार्य प्रारंभ हुआ ?
- component का कार्य कब पूर्ण होगा ?
- component का कार्य के सापेक्ष वेटेज ?
- component हेतु अनुबंध गठित है या नहीं ?
- component की कितनी मात्रा हेतु अनुबंध गठित है ?
- Timeline के सापेक्ष प्रगति ?
- अनुबंध वार लक्ष्य व प्रगति ?

उक्त कारण से कार्य की समग्र प्रगति का आकलन नहीं हो पाता है।

व्यावहारिक रूप से सिविल कार्यों में भौतिक प्रगति गठित अनुबंधों के सापेक्ष ही प्राप्त होती है जिसकी resource base planning अनुबंधित ठेकेदार द्वारा की जाती है। अतः नवीन परिदृश्य में स्वीकृत कार्य में गठित अनुबंधों के सापेक्ष ही अनुबंधित ठेकेदार से प्राप्त planning एवं अधिकारी द्वारा विश्लेषित planning के आधार पर Middle Level Management हेतु component wise भौतिक लक्ष्य व प्रगति की सूचना प्राप्त करना तर्क संगत होगा। जिस हेतु online MIS system में Module बनाया गया है।

इस module में सर्वप्रथम स्वीकृत कार्य के सापेक्ष गठित अनुबंधों का विवरण भरा जाना है, तथा उसके पश्चात प्रत्येक अनुबंध के सापेक्ष कम्पोजिट वार टारगेट की तिथि अंकित कर प्लान बनाया जाना है। प्रगति प्राप्त होने पर प्लान के सापेक्ष भौतिक प्रगति का अंकन किया जाएगा। प्लान को समय समय पर अनुबंध की आवश्यकता व प्लान फेल होने की दशा में परिवर्तित किया जा सकता है। उक्त डाटा के आधार पर अनुबंधवार व पूर्ण कार्य के सापेक्ष S-Curve / Gantt Chart सिस्टम से प्रदर्शित होंगे। तथा भविष्य में रियल टाइम डाटा प्राप्त होने पर उक्त module में डेटा के analysis से संबंधित रिपोर्टें भी बनाई जा सकेंगी। सभी प्रतिभागियों को बैठक में इसका presentation दिखाया गया।

इस क्रम में अधिशासी अभियन्ता (आई0टी0) को उक्त सिस्टम को online करने के निर्देश दिए जिससे अप्रैल माह से फील्ड द्वारा डाटा भरा जा सके।

### बिन्दु 3 -

अधिशासी अभियंता (आई0टी0) द्वारा अवगत कराया गया कि वर्तमान में किसी स्वीकृत कार्य में निर्माण कार्य से अतिरिक्त विभिन्न Pre-Activity के ट्रैकिंग हेतु भी online MIS system में module बनाया गया है, जिससे कार्य की प्रगति की समीक्षा के समय उक्त Activity की प्रगति की समीक्षा भी की जा सके।


System में निम्न Pre-Activity चिन्हित की गई है

- Forest Paper Preparation
- Forest Land Acquisition
- Private Land Paper preparation
- Compensation Distribution
- Site Selection
- Alignment Approved
- Resolving Alignment Dispute
- Utility (power) shifting
- Utility (Water Pipe lines) shifting
- Tree cutting
- Other utility shifting
- Designing
- DPR preparation
- Procurement
- Supervision Consultant deployment

इस क्रम में अधिशासी अभियन्ता (आई0टी0) को ऑनलाइन सिस्टम में इस module को जोड़ने के निर्देश दिए गए जिससे अप्रैल माह से इस हेतु फील्ड द्वारा डाटा भरा जा सके। फील्ड स्तर पर यदि भविष्य में किसी अतिरिक्त Pre-Activity की आवश्यकता होती है तो उसे इस कार्यालय द्वारा ही जोड़ा जा सकेगा।

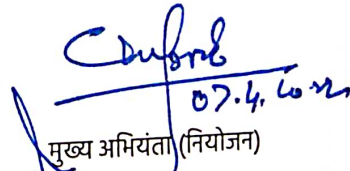
अंत में सभी प्रतिभागियों को धन्यवाद सहित बैठक समाप्त की गई।

पत्र संख्या = 863/DS/IT/2022 दिनांक = 08/04/2022

  
(ड. के. पी. उप्रेती)  
मुख्य अभियंता (नियोजन)

### प्रतिलिपि :

- 1- प्रमुख सचिव (लोक निर्माण) उत्तराखंड शासन महोदय को सूचनार्थ प्रेषित
- 2- प्रमुख अभियंता, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखंड महोदय को सूचनार्थ प्रेषित
- 3- मुख्य अभियंता (मुख्यालय), विभागाध्यक्ष कार्यालय लोक निर्माण विभाग, देहरादून
- 4- क्षेत्रीय मुख्य अभियंता, लोक निर्माण विभाग, देहरादून/ पोड़ी/ अल्मोड़ा/ हल्द्वानी
- 5- समस्त वरिष्ठ स्टाफ ऑफिसर, विभागाध्यक्ष कार्यालय लोक निर्माण विभाग, देहरादून को सूचनार्थ व आवश्यक कार्यवाही हेतु।
- 6- समस्त अधिशासी अभियंता, विभागाध्यक्ष कार्यालय लोक निर्माण विभाग, देहरादून को सूचनार्थ व आवश्यक कार्यवाही हेतु।
- 7- समस्त खंडीय अधिशासी अभियंता, लोक निर्माण विभाग को सूचनार्थ एवं इस आशय से प्रेषित कि उपरोक्त बिन्दुओं के अनुसार online MIS में कार्य व अनुबंधवार इंटी करना सुनिश्चित करें।

  
07.4.2022  
मुख्य अभियंता (नियोजन)