# झारखण्ड सरकार
## जल संसाधन विभाग

पत्रांक–3 / पी॰एम॰सी॰ / कार्य / 492 / 2022 81/21-22 प्र॰ स्वी॰ राँची, दिनांक– 31.03.2022

प्रेषक:

प्रशांत कुमार,
सचिव,

287
03.05.2022

~~173~~
~~21.04.2022~~

सेवा में,

महालेखाकार
झारखण्ड,
पो॰–हिनू, राँची।

द्वारा: आन्तरिक वित्तीय सलाहकार।

**विषय:– जल संसाधन विभाग के लघु सिंचाई राँची प्रक्षेत्राधीन लघु सिंचाई प्रमंडल, बोकारो अन्तर्गत कुल 09 अदद् चेकडैम योजनाओं के निर्माण हेतु लागत राशि रू॰ 436.960 लाख (रूपये चार करोड़ छत्तीस लाख छियानबे हजार) मात्र की प्रशासनिक स्वीकृति के संबंध में।**

आदेश–स्वीकृत।

2 जल संसाधन विभाग के लघु सिंचाई राँची प्रक्षेत्राधीन लघु सिंचाई प्रमंडल, बोकारो अन्तर्गत कुल 09 अदद् चेकडैम योजनाओं के निर्माण हेतु लागत राशि रू॰ 436.960 लाख (रूपये चार करोड़ छत्तीस लाख छियानबे हजार) मात्र की प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान की जाती है।

3 योजनाओं की प्रशासनिक स्वीकृति का प्रस्ताव सक्षम पदाधिकारी द्वारा प्राक्कलन के तकनीकी स्वीकृति पर आधारित है।

4 (क) प्रस्तावित कुल 09 अदद् चेकडैम योजनाओं की विस्तृत विवरणी परिशिष्ट–I के रूप में संलग्न है।

(ख) प्रस्ताव की कुल लागत रू॰ 436.960 लाख है, जिससे कुल 377 हे॰ (खरीफ–293 हे0 एवं रब्बी–84 हे0) क्षेत्र सिंचन क्षमता सृजन का आकलन है। प्रस्ताव का औसत इन्सीडेन्स ऑफ कॉस्ट रू॰ 1.159 लाख प्रति हेक्टेयर आकलित है।

5 चेकडैम योजना में ड़ीजल चालित पम्प एवं पाईप का वितरण अथवा सौर उर्जा चालित सिंचाई प्रणाली का अधिष्ठापन योजना के जल उपयोगकर्ता संघ से माँग के अनुरूप किया जाएगा।

6 उक्त के आलोक में चेकडैम योजनाओं के प्राक्कलन में पम्प एवं पाईप के लागत एंव अधिष्ठापन की राशि को सम्मलित नहीं किया गया है।

7 राज्य की भौगोलिक स्थिति एंव सुखाड़ की समस्या को देखते हुए छोटे–छोटे नदी नालों के जल बहाव को रोक कर चेकडैम का निर्माण किया जाना है। इनके निर्माण से नदी नालो के जल को सरंक्षित कर आगामी वर्षो में कृषको को सिंचाई सुविधा के साथ–साथ दैनिक उपयोग हेतु जल की उपलब्धता सुनिश्चित हो सकेगी।

8 चेकडैम के निर्माण के पूर्व स्थल का सर्वेक्षण कर जल के प्रवाह की गति, मिटट्ी का प्रकार, कमांड एरिया का आकलन किया जाता है। सर्वेक्षण के उपरांत नदी / नाले के जलश्राव की गणना की जाती है एंव तदुपरांत रूपांकण कर चेकडैम के विभिन्न अवयवों की लम्बाई, चौड़ाई, गहराई एंव विशिष्टियों का निर्धारण किया जाता है जिससे कि संरचना का स्थायित्व प्रभावित न हो। योजना के निर्माण के दौरान प्रयुक्त होने वाली सामाग्री एंव संरचना के निर्माणाधीन अवयवों के गुणवत्ता की जांच भी समय–समय पर गुण नियंत्रण प्रमंडल द्वारा की जाती है। इस प्रकार का कार्य तकनीकी शिक्षा प्राप्त अभियंता के द्वारा सम्पादित किया जाना योजना के हित में है।

9 योजनाओं का प्राक्कलन माननीय सांसदो / विधायको एवं जन प्रतिनिधियों की अनुशंसा के आधार पर तैयार किया गया है। जिन प्रखंडों की योजनाओं पर अनुशंसा प्राप्त नहीं है, उनमें

यो॰ एवं मो॰ अंचल-2
प्राप्ति संख्या 556
राँची दिनांक 21/04/22

वैसी योजनाओं का चयन किया गया है, जो तकनीकी रूप से संभाव्य हैं एवं योजना उपयोगी है।

10 चेकडैम/श्रृंखलाबद्ध चेकडैम योजनाओं का निर्माण लोक निर्माण संहिता में निहित प्रावधानों के अंतर्गत किया जाएगा। सहभागिता सिंचाई प्रबंधन नियमावली–2014 में निहित प्रावधान के आलोक में योजना निर्माण प्रारम्भ करने के पूर्व लाभुक समिति का गठन किया जाएगा, जिनपर योजना के रख–रखाव का दायित्व होगा। जिस कार्यस्थल पर योजना के संचालन एवं रख रखाव का दायित्व ग्रहण करने का लिखित सहमति लाभुक समिति से प्राप्त नहीं होगा, उस स्थल पर योजना निर्माण कार्य आरम्भ नहीं किया जायेगा।

11 विभागीय पूर्वानुमोदन प्राप्त किए बिना किसी भी स्थिति में प्रशासनिक स्वीकृति की राशि से अधिक राशि का व्यय नहीं किया जाएगा।

12 नई योजना निर्माण हेतु वित्तीय वर्ष 2021–22 का बजट प्रावधान निम्नवत् हैः–

(क) बजट शीर्ष '' मुख्य शीर्ष –4702– लघु सिंचाई पर पूंजीगत परिव्यय–लघु शीर्ष –101– सतही जल–उप शीर्ष –19– नई लघु सिंचाई योजनाओं का निर्माण–विस्तृत शीर्ष –05– निर्माण –45– निर्माण कार्य''**(50–S–4702–00–101–19–00–05–45)** अंतर्गत रू0 **571.00** लाख का बजट प्रावधान है।

13 इन योजनाओं पर होने वाला व्यय निम्न बजट शीर्ष से भारित किया जा सकेगाः–

(क) बजट शीर्ष '' मुख्य शीर्ष –4702– लघु सिंचाई पर पूंजीगत परिव्यय–लघु शीर्ष –101– सतही जल–उप शीर्ष –19– नई लघु सिंचाई योजनाओं का निर्माण–विस्तृत शीर्ष –05–निर्माण –45– निर्माण कार्य'' **(50–S–4702–00–101–19–00–05–45)** अंतर्गत रू0 **436.960** लाख भारित हो सकेगा।

14 प्रस्तावित योजनाओं का निर्माण कार्य वर्ष 2021–22 में प्रारम्भ कर 2023–24 तक पूर्ण किया जायेगा।

15 इस कार्य के निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी कार्यपालक अभियंता, लघु सिंचाई प्रमंडल, बोकारो होंगे तथा नियंत्री पदाधिकारी मुख्य अभियंता, लघु सिंचाई, राँची होंगे। कार्यपालक अभियंता की यह व्यक्तिगत जिम्मेवारी होगी कि योजना का निर्माण कार्य उत्तम गुणवत्ता का हो।

16 कार्य के निविदा निस्तारण के कम में विभागीय पत्रांक–3112, दिनांक–14.06.2019 की कंडिका–6.11 में निर्धारित समय सीमा का दृढ़ता से अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

17 इस कार्य के कार्यान्वयन में विभाग द्वारा समय–समय पर निर्गत निर्देशों एवं अन्य विहित प्रक्रियाओं तथा मानकों का सम्यक रूप से अनुपालन करते हुए योजनाओं का प्रबोधन किया जाएगा।

18 किसी भी स्थिति में राशि की निकासी बजट उपबंध के अंतर्गत होगा।

19 झारखंड कोषागार संहिता के नियम–174 का अनुपालन दृढ़ता से किया जाएगा। राशि की निकासी वित्त विभाग के परिपत्र सं0–2561 दिनांक–17.04.1998 एवं समय–समय पर निर्गत अन्य वित्त विभाग के परिपत्रों के अधीन बोकारो कोषागार द्वारा की जाएगी।

20 उपरोक्त कंडिकाओं के आलोक में किसी भी स्थिति में राशि की वर्त्तमान अनुसूचित दर पर जल संसाधन विभाग के लघु सिंचाई राँची प्रक्षेत्राधीन लघु सिंचाई प्रमंडल, बोकारो अन्तर्गत कुल 09 अदद् चेकडैम योजनाओं के निर्माण हेतु लागत राशि रू॰ 436.960 लाख (रूपये चार करोड़ छत्तीस लाख छियानबे हजार) मात्र की प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान की जाती है।

21 प्रस्ताव पर सचिव, जल संसाधन विभाग का अनुमोदन प्राप्त है।

22 स्वीकृत्यादेश प्रारूप पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति प्राप्त है।

झारखण्ड राज्यपाल के आदेश से,

**अनु0:– परिशिष्ट–।**

81/21-22 प्र०स्वी०
31.03.2022

30/03/22
( प्रशांत कुमार )
सचिव

पत्रांक–3/पी॰एम॰सी॰/ कार्य /492/2022 81/21-22 प्र०स्वी० राँची, दिनांक– 31.03.2022

प्रतिलिपिः आन्तरिक वित्तीय सलाहकार, जल संसाधन विभाग, झारखण्ड को दो अतिरिक्त मूल प्रतियों के साथ महालेखाकार, झारखण्ड, राँची को संसूचनार्थ/योजना–एवं–विकास विभाग झारखण्ड सरकार को सूचनार्थ एवं आवश्यक कारवाई हेतु प्रेषित।

अनु0:– परिशिष्ट–।

(श्याम किशोर प्रसाद सिंह)
संयुक्त सचिव (अभियंत्रण)

पत्रांक–3/पी॰एम॰सी॰/ कार्य /492/2022 81/21-22 प्र०स्वी० राँची, दिनांक– 31.03.2022

प्रतिलिपिः कोषागार, पदाधिकारी, बोकारो, झारखण्ड सरकार को सूचनार्थ एवं आवश्यक कारवाई हेतु प्रेषित।

अनु0:– परिशिष्ट–।

(श्याम किशोर प्रसाद सिंह)
संयुक्त सचिव (अभियंत्रण)

पत्रांक–3/पी॰एम॰सी॰/ कार्य /492/2022 81/21-22 प्र०स्वी० राँची, दिनांक– 31.03.2022

प्रतिलिपिः अपर मुख्य सचिव, जल संसाधन विभाग/अभियंता प्रमुख–II, जल संसाधन विभाग/संयुक्त सचिव(अभियंत्रण), जल संसाधन विभाग/उप सचिव (अभियंत्रण), जल संसाधन विभाग, राँची/मुख्य अभियंता योजना मोनिटरिंग एवं आयोजन, राँची/अधीक्षण अभियंता, योजना, मोनिटरिंग एवं आयोजन अंचल–3/मुख्य अभियंता, लघु सिंचाई, राँची/ अधीक्षण अभियंता अंचल, हजारीबाग/ कार्यपालक अभियंता, लघु सिंचाई प्रमंडल, बोकारो, जल संसाधन विभाग को सूचना एवं आवश्यक कारवाई हेतु प्रेषित।

अनु0:– परिशिष्ट–।

(श्याम किशोर प्रसाद सिंह)
संयुक्त सचिव (अभियंत्रण)

पत्रांक–3/पी॰एम॰सी॰/ कार्य /492/2022 81/21-22 प्र०स्वी० राँची, दिनांक– 31.03.2022

प्रतिलिपिः आयुक्त, उत्तरी छोटानागपुर प्रमंडल हजारीबाग को सूचनार्थ प्रेषित करते हुए अनुरोध है कि इसकी प्रतिलिपि अपने स्तर से जिलान्तर्गत माननीय सांसद एवं विधायकगण को उपलब्ध कराने की कृपा की जाय।

अनु0:– परिशिष्ट–।

(श्याम किशोर प्रसाद सिंह)
संयुक्त सचिव (अभियंत्रण)

पत्रांक–3/पी॰एम॰सी॰/ कार्य /492/2022 81/21-22 प्र०स्वी० राँची, दिनांक– 31.03.2022

प्रतिलिपिः माननीय (मुख्य) मंत्री महोदय, जल संसाधन विभाग के आप्त सचिव को सूचनार्थ प्रेषित।

अनु0:– परिशिष्ट–।

(श्याम किशोर प्रसाद सिंह)
संयुक्त सचिव (अभियंत्रण)

पत्रांक–3 / पी॰एम॰सी॰ / कार्य / 492 / 2022 81/21-22 प्र०स्वी० राँची, दिनांक– 31.03.2022

प्रतिलिपिः वेब मैनेजर, जल संसाधन विभाग राँची को सूचनार्थ एवं विभागीय वेबसाईट पर अपलोड करने हेतु / ई० सुरेश प्रसाद भगत, अधीक्षण अभियंता, योजना एवं मोनिटरिंग अंचल–2, जल संसाधन विभाग, राँची को ऑनलाईन स्वीकृत्यादेश निर्गत करने हेतु प्रेषित।

अनु०ः– परिशिष्ट–।

(श्याम किशोर प्रसाद सिंह)
संयुक्त सचिव (अभियंत्रण)

प. शिष्ट–1

# लघु सिंचाई प्रमंडल बोकारो प्रक्षेत्राधीन श्रृखलाबद्ध चेकडैम/चेकडैम निर्माण कार्य की सूची–

| क्र0 | ल०सिं० प्रमंडल का नाम | जिला | योजना का नाम | चेकडैम की सं0 | प्रखण्ड | प्राक्कलित राशि (लाख में) | सिंचन क्षमता (हे०) | | | Incidence of cost | B.C Ratio 10% | अभि० |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | खरीफ | रब्बी | कुल | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | बोकारो | बोकारो | गोवई नदी (रोरिया ग्राम) पर चेकडैम निर्माण | 1 | जरीडीह | 54.136 | 35 | 10 | 45 | 1.370 | 2.140 | |
| 2 | बोकारो | बोकारो | डुंडरू जोरिया पर चेकडैम का निर्माण | 1 | जरीडीह | 78.646 | 35 | 10 | 45 | 1.748 | 1.350 | |
| 3 | बोकारो | बोकारो | गोवई जोरिया (चौरा) में चेकडैम का निर्माण | 1 | कसमार | 38.685 | 20 | 6 | 26 | 1.440 | 1.840 | |
| 4 | बोकारो | बोकारो | गोवई जोरिया (डाभाडिह) में चेकडैम का निर्माण | 1 | कसमार | 35.932 | 18 | 6 | 24 | 1.497 | 1.790 | |
| 5 | बोकारो | बोकारो | वारा नाला पर चेकडैम का निर्माण | 1 | जरीडिह | 33.532 | 25 | 10 | 35 | 0.958 | 2.090 | |
| 6 | बोकारो | बोकारो | जावागाढ़ा नाला पर चेकडैम का निर्माण | 1 | नावाडीह | 30.811 | 30 | 10 | 40 | 0.770 | 1.660 | |
| 7 | बोकारो | बोकारो | नगुलवा नाला (परसा टॉड़) पर चेकडैम का निर्माण | 1 | गोमिया | 67.504 | 50 | 10 | 60 | 1.125 | 2.160 | |
| 8 | बोकारो | बोकारो | डुमरी नाला (मेझलीटांड़) पर चेकडैम का निर्माण | 1 | गोमिया | 42.918 | 50 | 10 | 60 | 0.715 | 2.690 | |
| 9 | बोकारो | बोकारो | तिवारी जोरिया (साहरजोरी) पर चेकडैम का निर्माण | 1 | चंदनक्यारी | 54.796 | 30 | 12 | 42 | 1.305 | 1.460 | |
| | | | कुल :– | 9 | | 436.960 | 293 | 84 | 377 | | | |

81/21-22 प्र० स्वी०
31.03.2022