

New Rates
0.5/AR/m/2024-25

सिंचाई विभाग, उत्तराखण्ड



॥ अपार शक्तेः स्रोत गंगेयम् ॥

सिंचाई बढ़ाएं खुशहाली लाएं।

योजना का नाम— वार्षिक अनुरक्षण मद (2701) के अर्न्तगत विकास खण्ड धारचूला में गागरा नहर की सफाई कार्य का प्रावधिक प्राक्कलन।

योजना की लागत—रु 0.51 लाख

वर्ष: 2024—2025

सिंचाई कार्य मण्डल, पिथौरागढ़।

सिंचाई खण्ड, धारचूला।

सिंचाई खण्ड, धारचूला
उपखण्ड - तृतीय, बलुवाकोट

योजना का नाम - वार्षिक अनुरक्षण मद (2701) के अन्तर्गत विकास खण्ड धारचूला में गागरा नहर की सफाई कार्य का प्रावधिक प्राक्कलन।

आख्या रिपोर्ट

जिला पिथौरागढ के अन्तर्गत विकास खण्ड धारचूला सीमान्त विकास खण्ड है जो कि जिला मुख्यालय धारचूला से 92 किमी० की दूरी पर स्थित है। विकास खण्ड धारचूला के उत्तर में चीन की सीमा एवं पूरब में नेपाल की सीमा हैं। यहां भौगोलिक स्थिति अत्यधिक जटिल होने के उपरान्त भी यहां के लोग कृषि कार्य में अत्यधिक रुचि रखते हैं। यहां के लोगों का मुख्य व्यवसाय भी कृषि हैं फिर भी इस परिपेक्ष्य में कुल कृषि योग्य भूमि का लगभग 45 प्रतिशत भाग में ही सिंचाई सुविधा उपलब्ध हैं।

गागरा नहर जनपद पिथौरागढ के विकास खण्ड धारचूला में धारचूला - पिथौरागढ मोटमार्ग पर धारचूला मुख्यालय से 15 किमी० की दूरी पर स्थित हैं। इस नहर की कुल लम्बाई 3.4 किमी० है। सी०सी०ए० - 44 हे० हैं।

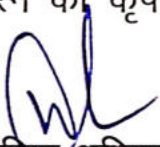
मरम्मत की आवश्यकता - गागरा नहर नहर का निर्माण वर्ष 1984-85 में गैरागाँव गागरा को सिंचाई सुविधा उपलब्ध करवाने हेतु किया गया था। तब से इन वर्षों में विशेष कर वर्ष 2013-14 में अतिवृष्टि के कारण इस नहर पर व्यापक क्षति हुई है लेकिन ग्रामवासियों की मांग द्वारा नहर को 2022-23 तक अस्थायी रूप से चलाया गया लेकिन 2024-25 में पुनः अतिवृष्टि के कारण व्यापक क्षति हुई। इसी कारण से यह नहर अत्यधिक जीर्ण - क्षीर्ण स्थिति में है, जिसके परिणाम स्वरूप कास्तकारों को सिंचाई हेतु माँग के अनुसार पानी नहीं मिल पा रहा है। इसी कारण से कास्ताकारों द्वारा गागरा नहर को सुचारु रूप से चलवाने हेतु अनुरोध किया गया है। उपरोक्त स्थिति को देखते हुए गागरा नहर की सफाई का कार्य किया जाना आवश्यक है।


योजना का प्रस्तावित कार्य - इसके अन्तर्गत सफाई का कार्य किया जाना प्रस्तावित है।

दरें - वर्तमान में प्रायोजना का गठन लो० नि० वि० की ऑन लाईन स्वीकृत ब्लॉक धारचूला की दरों के अनुसार वर्ष 2024-25 दिनांक 24.08.2024 की अनुसूची के आधार पर 18 प्रतिशत जी० एस० टी० सम्मिलित करते हुए किया गया है।

योजना की लागत - योजना की कुल लागत रू० 0.51 लाख आंकी गयी है।

संस्तुति - अतः इस कार्य हेतु वार्षिक अनुरक्षण मद में 0.51 लाख की धनराशि की तकनीकी स्वीकृति प्रदान करने की कृपा करें।

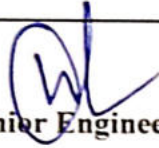

कनिष्ठ अभियन्ता
सिंचाई उपखण्ड, तृतीय
बलुवाकोट



सहायक अभियन्ता
सिंचाई उपखण्ड, तृतीय
बलुवाकोट

**ESTIMATE FOR REPAIR AND CLEANING WORK OF GAGARA MINOR IN
DHARCHULA BLOCK OF DISTRICT PITHORAGARH UNDER HEAD A.R**

Abstract of cost


Item no	Item of work	Qty	Unit	Rate (in Rs)	Unit	Amount (in Rs)
A	C- Work					
(i)	Slip clearance (by manual means) of loose earth and other small loose materials including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	148.55	Rmt	292.40	Rmt	43436.02
Total (RS)						43436.02
Add 18% Gst						7818.48
Grand Total						51254.50
Say Rs (Lacs)						0.51


Junior Engineer
Sub-Division IIIrd
Dharchula


Assistant Engineer
Sub-Division IIIrd
Dharchula

Checked


सहायक अभियन्ता सिंचाई उपखण्ड - तृतीय बलुवाकोट की संस्तुति के आधार पर
उक्त प्रस्ताव लागत रु० ०.५१ लाख मात्र की स्वीकृति प्रदान की जाती है जो २०२४
खण्ड के वार्षिक अनुसंधान प्रस्ताव बजेट के क्रमांक ०५/AR/M/2024-25 में
वर्धित है।

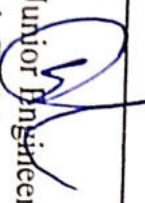

अधिसासी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड, धारचूला

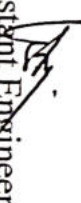
IRRIGATION DIVISION DHARCHULA

ESTIMATE FOR REPAIR AND CLEANING WORK OF GAGARA MINOR IN DHARCHULA BLOCK OF DISTRICT PITHORAGARH UNDER HEAD A.R

Detail of Measurement

S.no	Particulars of items of Work	No	Length(in mtrs)	width(in mtrs)	Height(in mtrs)	Pcc 1:3:6(in Cum)	RR 1:5(in cum)	Slip Clearance (In Cum)
1	Reach km 0.00 to km 0.500							
a	Slip Clearance	1.00	400.00	0.40	0.35			56.00
		1.00	30.00	$(1.20+1.50)/2$	$(1+1.20)/2$			44.55
2	Reach km 0.500 to km 1.00							
a	Slip Clearance	1.00	400.00	0.40	0.30			48.00
					Total =			
						0.00	0.00	148.55


 Junior Engineer
 Sub-Division IIIrd
 Dharchula


 Assistant Engineer
 Sub-Division IIIrd
 Dharchula


IRRIGATION DIVISION DHARCHULA
Hrd Sub-Division Baluakote

ESTIMATE FOR CLEANING WORK OF GAGARA MINOR IN DHARCHULA BLOCK OF
DISTRICT PITHORAGARH UNDER HEAD A.R

ANALYSIS OF RATES

Block : 50 Dharchula

Sl. No.	Item code	Item description	Rate	Unit	Index rate (%)	Index amount	Total rate
1	MINOR ANALYSIS E.P.S.	Slip clearance (by manual means) of loose earth and other small loose materials including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	292.40	Cum	0.00	0.00	292.40


J.I.
Sub-Division
Hrd


Assistant Engineer
Sub-Division Hrd

Rates checked



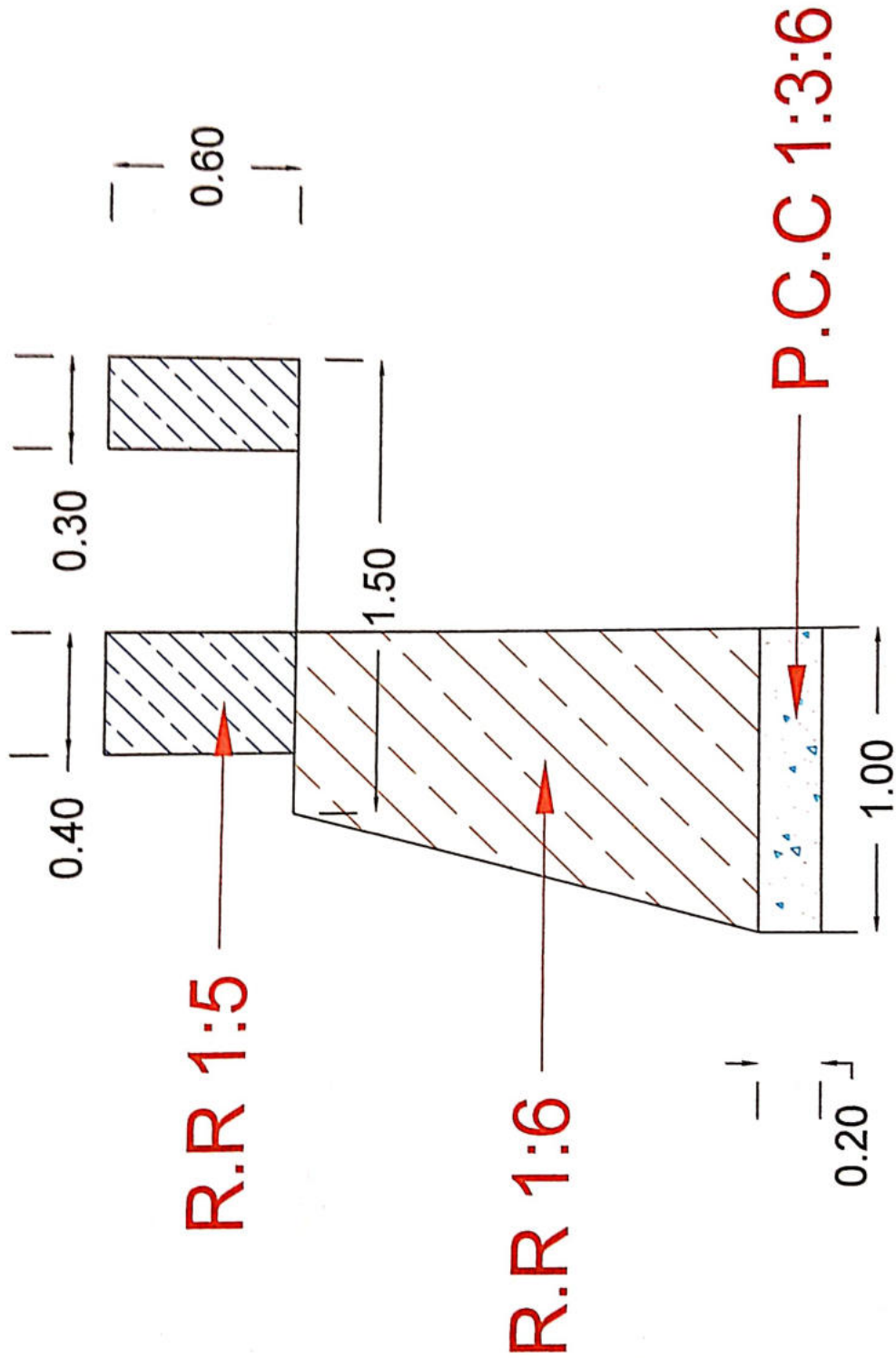

PWD UTTARAKHAND
SCHEDULE OF RATES

SOR :- MISCELLANEOUS
For Block 50 Dharchula

Year :- 2024-25
Effective From:-24-08-2024

Sl. No.	Description	Rate	Unit
1-8	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc plus PVC coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 2.7mm/3.7mm, edge/selvedge wire diameter 3.4/4.4 mm and lacing wire diameter 2.2/3.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).	9,245.00	No.
1-9	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions of galvanized steel, of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 3 mm for gabions, edge/selvedge wire diameter 3.9 mm and lacing wire diameter 2.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).	9,045.00	No.
1-10	Clearance of land slides (Slip Clearance)		
1-10-1	Clearance of land slides in soil and ordinary rock by a bull-dozer D 80 A-12, 180 HP and disposal of the same on the valley side complete as directed by the Engineer-in-charge.	71.90	Cum
1-10-2	Clearing of land slide in hard rock requiring blasting for 50 per cent of the boulders and disposal of the same on the valley side (Using bull-dozer) complete as directed by the Engineer-in-charge.	117.10	Cum
1-10-3	Slip clearance (by manual means) of loose earth and other small loose materials including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	292.40	Cum
1-10-4	Slip clearance (by manual means) of earth and boulders including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	292.80	Cum
1-10-5	Slip clearance (by manual means) of boulders only including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	313.60	Cum
1-11	Setting Out (Construction of Reference Pillars, Back Pillars and Job Pillars)		
1-11-1	Construction of reference pillars with RR 1:6 stone masonry and Plastered with 1:4 Mortar, (totally under ground) of length 200mm, width 200mm and height 300mm) as per Fig. 1600.1 (b) and Technical Specification Clause 1602.1 of MORD specifications.	75.00	No.
1-11-2	Construction of back pillars of RR 1:6 stone masonry and Plastered with 1:4 Mortar, of length 300mm, width 300mm and height 400mm of which 100 mm shall be below ground level as per Fig. 1600.1 (b) and Technical Specification Clause 1602.3 of MORD specifications	301.00	No.
1-11-3	Construction of Job pillars of RR 1:6 stone masonry and Plastered with 1:4 Mortar, of length 400mm, width 400mm and height 600mm of which 100 mm shall be below ground level as per Fig. 1600.1 (d) and Technical Specification Clause 1602.4 of MORD specifications	733.30	No.
1-12	Providing edge stones of Size 450x350x100 mm on valley side of formation as per drawing and technical specification clause 1608.2.6	56.50	Nos

Proposed Work Drawing



[Signature]
A.E

[Signature]
A.E

E.E