

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग



क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना अवधि वर्ष 2022-23 से 2033-34

परियोजना का नाम :- निवाड़ी-पृथ्वीपुर ग्रामीण जल समूह
योजना निर्माण कार्य हेतु।

वृक्षारोपण स्थल :- वनभूमि

क्षेत्रफल :- 4.440 हेक्टेयर जी.पी.एस. रीडिंग

N 24°40'53.14" E 78°57'48.95" 24°40'52.09" E 78°57'55.92"

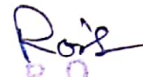
N 24°40'45.10" E 78°57'55.75" 24°40'46.08" E 78°57'48.03"

परियोजना की लागत :- 5564463.00 रुपये

वनमण्डल का नाम :- टीकमगढ़ (म.प्र.)

सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण :- निवाड़ी-पृथ्वीपुर ग्रामीण जल समूह योजना निर्माण कार्य हेतु ।
2. जिला :- निवाड़ी (म.प्र.)
3. वनमण्डल :- टीकमगढ़ (म.प्र.)
4. परिक्षेत्र :- बल्देवगढ़ (म.प्र.)
5. तहसील :- टीकमगढ़ (म.प्र.)
6. ग्राम पंचायत :- नैनवारी
7. कक्ष क्रमांक :- पी 92 बी (वनक्षेत्र)
8. ग्राम वन समिति/वनसुरक्षा समिति का नाम :- नैनवारी
9. कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है :- पुनः स्थापना
10. मिट्टी का प्रकार :- लाल मुरमी मिट्टी


R O
Baldeogari
Dist. Tikamgarh (M.P.)

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :-
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :-

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
सागौन	1000	1 से 1.5	45	3.5 से 5
शीषम	1000	1 से 1.5	45	3 से 5
चिरोल	1000	1 से 1.5	45	3 से 5
नीम	1044	1 से 1.5	45	3 से 5
योग-	4044			

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रेंच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जायेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित की गई है।
4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुनर्उत्पादन सफाई :- क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।
6. सिलबीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्डाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छठवे वर्ष तक प्रति वर्ष 2 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा आठवें वर्ष में 1 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा।
7. रखरखाव :- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य किया जायेगा।

8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरान्त प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-

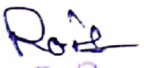
परिक्षेत्र सहायक द्वारा	100 प्रतिशत
परिक्षेत्र अधिकारी द्वारा	50 प्रतिशत
उप वनमण्डल अधिकारी द्वारा	20 प्रतिशत
वनमण्डल अधिकारी द्वारा	10 प्रतिशत

9. वैकल्पिक वृक्षरोपण हेतु प्रस्तावित वन क्षेत्र में मौजूद कॉपिस प्रजाति के सभी वृक्ष (90 से.मी. तक की गोलाई के) की ड्रेसिंग की जावेगी।

10. परियोजना अवधि पूर्ण होने पर सभी पौधे स्थायित्व को प्राप्त कर लेंगे।

राज्य शासन द्वारा समय-समय पर गैर शासकीय/शासकीय संस्थाओं से करवाया जाने वाला मूल्यांकन इसके अतिरिक्त रहेगा।

रखरखाव अवधि समाप्त होने पर पौधे स्थायित्व को प्राप्त कर लेंगे।


R O
Baldeogari
District, Tikamgarh (M.P.)


वनमण्डलाधिकारी
टीकमगढ़

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

निवाड़ी पृथ्वीपुर ग्रामीण जल रकबा 4.044 हेक्टेयर
समूह योजना में प्रभावित
रकबा 2.022 हे. के बदले
परिक्षेत्र बल्देवगढ़ की बीट
नारायणपुर कक्ष क्रमांक पी
92 बी में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
योजना

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष
संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	4.044	ha	0.45	प्रति हे०	2	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	12	मुनारा	16	मुनारा	192	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेक्ट.	4.044	ha	1.00		4	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	4.044	ha	4.00	प्रति हे०	16	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0.2	ha	12.50	प्रति हेक्ट	3	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चैनलिक फेंसिंग से करने पर, साथ ही सीमेंट के पोल 2.50 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी/प्रति किलो की नुकीली तार की 03 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 75 30 cm X 30 cm X 45 cm के गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	850		2.4	Rmt	2040	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	4044	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	4044	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	202.2	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	110.5529	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	204	वाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	55.27643	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	204	वाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	4044	गड्ढे	1.5	100	60.66	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					250	अनुमानित
	योग					3430	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	0.3	हे०	24.5	24.5 प्रति हे०	857	अनुमानित
	कुल योग -					4287	

R.O.
Baldeogarh
Dist. Tikamgarh (M.P.)

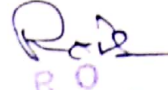
योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

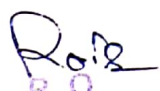
कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1 रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	4044			10 रुपये प्रति पौधा	18	बाजार दर
पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
2 ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4044		1.5	100	61	जॉबदर
सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4044		0.4	प्रति सैकड़ा	16	जॉबदर
3 चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					20	अनुमानित
4 प्रथम निंदाई						
पौधों में	4044		1.25	100	51	जॉबदर
5 द्वितीय निंदाई						
पौधों में	4044		1	100	40	जॉबदर
6 तृतीय निंदाई						
पौधों में	4044		1	100	40	जॉबदर
7 खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	160		0.6	सैकड़ा	1	जॉबदर
आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
8 6 मीटर चौड़ी	180	mtr	3.35	किमी	1	जॉबदर
3 मीटर चौड़ी	80	mtr	2.25	किमी	0	जॉबदर
9 सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
10 उपलब्धता अनुसार सिंचाई	4044	5000		Lumsum	100	अनुमानित
11 अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि)					250	अनुमानित
योग:-					958	

Raj
R O
Baldeogarh
Distt Tikamgarh (M.P.)

योजना का चतुर्थ वर्ष							(असिंचित)
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	4044			10 रुपये प्रति पौधा	9	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	4044		1.5	100	61	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4044		0.4	प्रति सैकड़ा	16	जॉबदर
3	प्रथम निदाई पौधों में	160		1.25	100	2	जॉबदर
4	द्वितीय निदाई पौधों में	160		1	100	2	जॉबदर
5	तृतीय निदाई पौधों में	160		1	100	2	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	160		0.6	सैकड़ा	1	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	180	mtr	3.35	किमी	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	80	mtr	2.25	किमी	0	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		5000		Lumsum	100	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					50	अनुमानित
	योग:-					603	

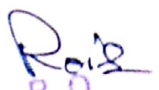

 R O
 Baldeogari
 Dist. Tikamgarh (M.P.)

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष							(असिंचित)
कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर प्रति मानव दिवस	इकाई	कुल मानव	रिमार्क	
1 चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					50	अनुमानित	
2 प्रथम निंदाई							
पौधों में	4044		1.25	100	51	जॉबदर	
3 द्वितीय निंदाई							
पौधों में	4044		1	100	40	जॉबदर	
4 तृतीय निंदाई							
पौधों में	4044		1	100	40	जॉबदर	
5 खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	4044		0.6	सैकड़ा	24	जॉबदर	
6 आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
6 मीटर चौड़ी	180	mtr	3.35	किमी	1	जॉबदर	
3 मीटर चौड़ी	80	mtr	2.25	किमी	0	जॉबदर	
7 सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित	
8 अन्य व्यय					50	अनुमानित	
योग:-					616		


 R O
 Baldeogari
 Distt. Tikamgarh (M.P.)

योजना का षष्ठम वर्ष							(असिंचित)
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर प्रति मानव	इकाई	कुल मानव	रिमाक
1	प्रथम निंदाई पौधों में	4044		1.25	100	51	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई पौधों में	4044		1	100	40	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई पौधों में	4044		1	100	40	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	180	mtr	3.35	किमी	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	80	mtr	2.25	किमी	0	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय					50	अनुमानित
	योग:-					542	

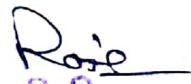
योजना का सप्तम वर्ष							(असिंचित)
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर प्रति मानव	इकाई	कुल मानव	रिमाक
1	प्रथम निंदाई पौधों में	4044	5000	1.25	100	51	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई पौधों में	4044	5000	1	100	40	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	180	2000 mtr	3.35	किमी	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	80	6000 mtr	2.25	किमी	0	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					50	अनुमानित
	योग:-					502	


 R. O.
 Balasogam
 Distt. Tikamgarh (M.P.)

योजना का अष्टम वर्ष							(असिंचित)
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर प्रति मानव	इकाई	कुल मानव	रिमार्क
1	प्रथम निंदाई पौधों में	4044		1.25	100	51	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई पौधों में	4044		1	100	40	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	180	mtr	3.35	किमी	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	80	mtr	2.25	किमी	0	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					10	अनुमानित
	योग:-					462	

योजना का नवम वर्ष							(असिंचित)
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर प्रति मानव	इकाई	कुल मानव	रिमार्क
1	प्रथम निंदाई पौधों में	4044	5000	1.25	100	51	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	180	2000 mtr	3.35	किमी	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	80	6000 mtr	2.25	किमी	0	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
4	अन्य व्यय					10	अनुमानित
	योग:-					421	

योजना का दशम वर्ष							(असिंचित)
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर प्रति मानव दिवस	इकाई	कुल मानव	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	180	2000 mtr	3.35	किमी	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	80	6000 mtr	2.25	किमी	0	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					10	अनुमानित
	योग:-					371	


 R O
 Baldeogari
 Distt. Tikamgarh (M.P.)

योजना का ग्यारवा वर्ष							(असिंचित)
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर प्रति मानव दिवस	इकाई	कुल मानव	रिमार्क
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
1	6 मीटर चौड़ी	180	2000 mtr	3.35	किमी	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	80	6000 mtr	2.25	किमी	0	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					10	अनुमानित
	योग:-					371	


 R O
 Baldeogari
 Dist. Tikamgarh (M.P.)

गोश्वारा, आदर्श रोपण 05 हे० असिंचित			
वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	4287	1	4287
द्वितीय	1207	1.06	1279
तृतीय	958	1.1236	1076
चतुर्थ	603	1.191	718
पंचम	616	1.2625	778
षष्ठम	542	1.3382	726
सप्तम	502	1.4185	712
अष्टम	462	1.504	695
नवम	421	1.594	672
दशम	371	1.69	627
ग्यारवा	480	1.79	859
कुल योग-			12429

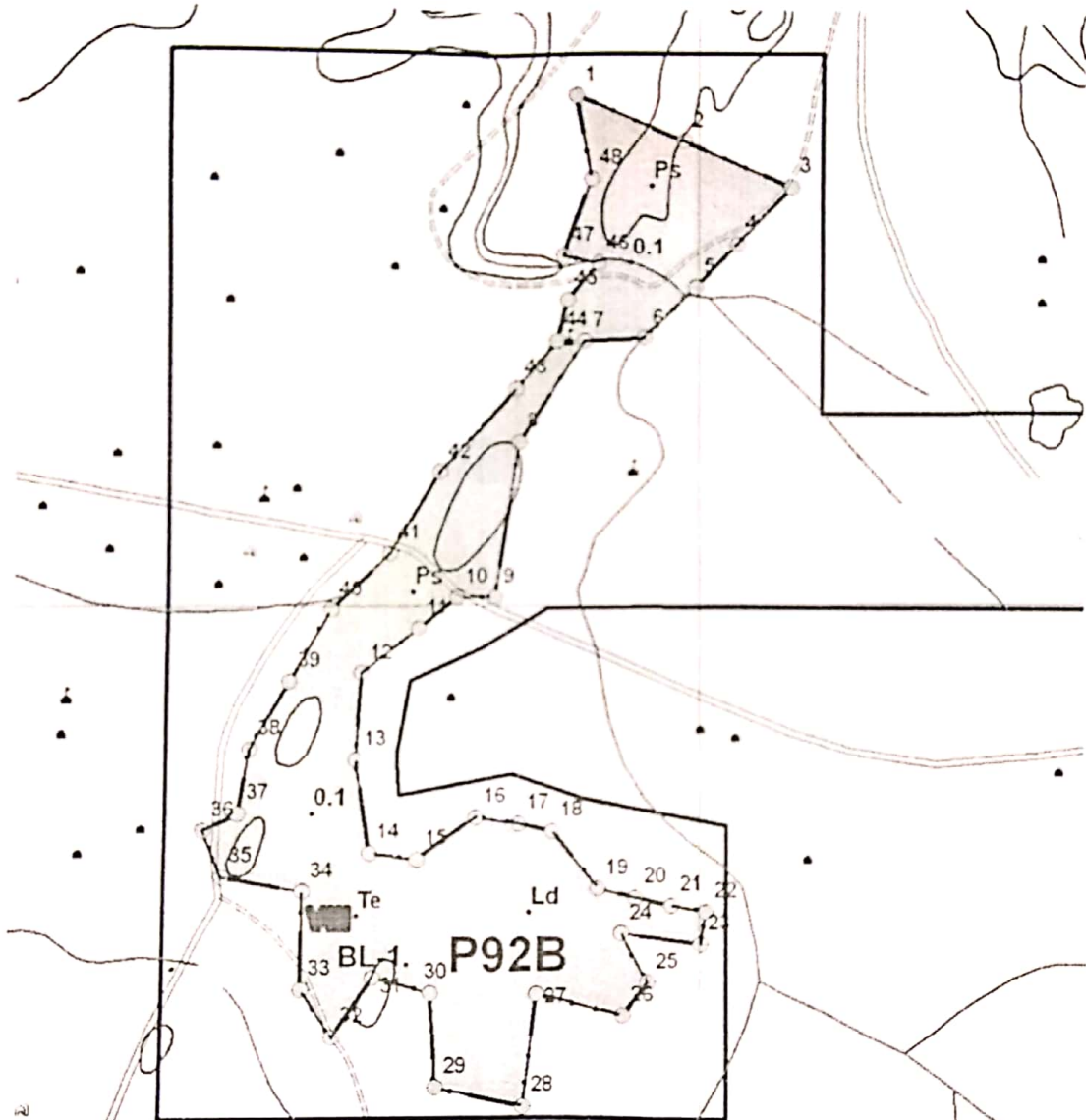
विवरण	प्रतिशत	कुल मा.दिवस
कुल मानव दिवस		12429.00
आस्था मूलक कार्य	5 प्रतिशत	621.45
मानव संसाधन विकास	1 प्रतिशत	124.29
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य	4 प्रतिशत	497.16
कुल योग राशि -		13671.90
परिवेक्षण शुल्क कुल राशि का	10 प्रतिशत	1367.19
महायोग -		15039.09

कुल मानव दिवस	15039.09		
एक मानव दिवस की राशि रुपये	370		
कुल राशि	5564463.3	कुल राशि	5564463

R.O.
R.O. Baldevgarh

M
वनमण्डलाधिकारी
वन मण्डल, टीकमगढ़ (म.प्र.)

Range- Baldevgarh
Comptt. No.-PF- 92B
Area of Compartment- 66.38 Ha.



नारायणपुर भू-जल प्रबंधन

[Signature]
नारायणपुर

[Signature]
परिक्षेत्र अधिकारी
सब रेंज - अकार
रेंज बलदेवगढ़

[Signature]
R O
Baldevgarh
Distt. Tikamgarh (M.P.)
J.P. Gautam
District Officer

Range- Baldevgarh

Comptt. No.-PF- 92B

Area of Compartment- 66.38 Ha.

संनिधि मानचित्र



नारायणपुर भू-जल प्रबंधन

क.ट.
वीर-नारायणपुर

परिक्षीत सहायक
सब रेन्ज - अहार
रेन्ज बलदेवगढ़

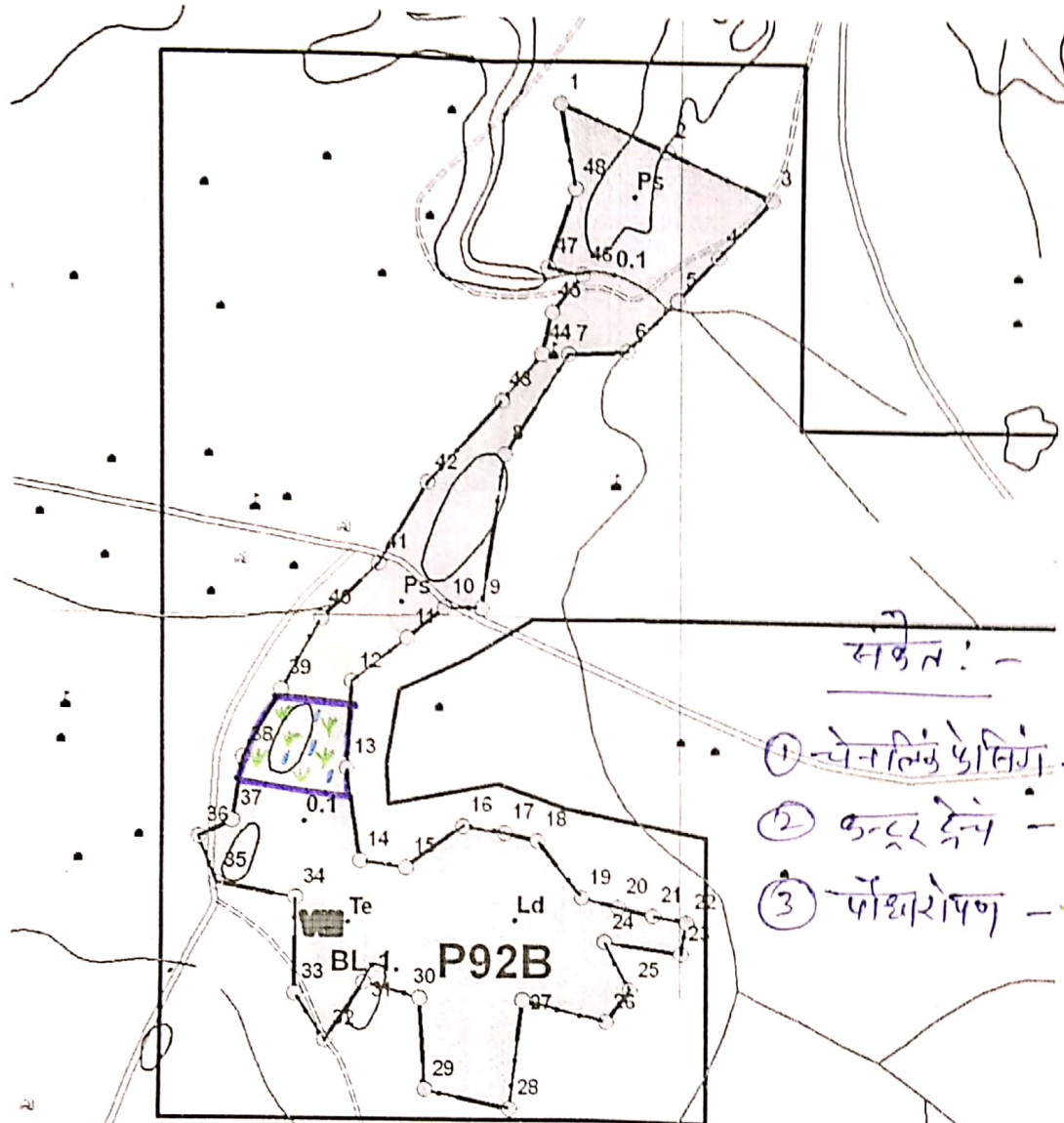
RO
Baldevgarh
Distt. Tikamgarh (M.P.) J.P. Gautam
Range officer

Range- Baldevgarh

Comptt. No.-PF- 92B

Area of Compartment- 66.38 Ha.

उपचार मानचित्र



संकेत :-

- ① चेन लिंक डेसिंग -
- ② कन्टूर ड्रेने -
- ③ फॉस्फोरेशन -

नारायणपुर भू-जल प्रबंधन

वीर-नारायणपुर

परिक्षी संशोधक
सब रेन्ज - अहमद
रेन्ज बलदेवगढ़

R.O.
Baldevgarh
Distt. Tikamgarh (J.P. Gautam)