

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

दीवान तालाब से बिरनासिल्ली बेरियर तक

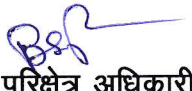
वर्ष 2022-23	
परिक्षेत्र	सीतानदी
भौतिक मात्रा	1 कि.मी.
राशि -	624421.00
प्रथम वर्ष 2022-23 से दसम वर्ष 2031-32 तक	



उदन्ती-सीतानदी टायगर रिजर्व, गरियाबंद (छ.ग.)

तकनीकी प्रतिवेदन

1.	कार्य का नाम	—	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य दीवान तालाब से बिरनासिल्ली बेरियर तक
2.	कक्ष क्रमांक	—	351
3.	परिसर का नाम	—	गिधावा
4.	सहायक वृत्त	—	बिरनासिल्ली वृत्त
5.	परिक्षेत्र	—	सीतानदी
6.	वनमण्डल	—	उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व, गरियाबंद
7.	विकासखण्ड	—	नगरी
8.	जिला	—	धमतरी
9.	जी.पी.एस. रीडिंग (स्थिति)	—	1. N- 20° 15'01.18" E-081° 56'02.58" 2. N- 20° 14'48.17" E-081° 56'08.19"
10.	परियोजना लागत	—	
	प्रथम वर्ष 2022-23 से दसम 2031-32 तक	—	रु. 624421.00
11.	बजट मद	—	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण के तहत
12.	आवश्यकता	—	क्षतिपूर्ति हेतु वृक्षारोपण
13.	सक्षम अधिकारी	—	
	तकनीकी एवं प्रशासकीय स्वीकृति	—	(1) उप निदेशक, उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व, गरियाबंद (छ.ग.) (2) मुख्य वन संरक्षक (व.प्रा.) एवं क्षेत्रीय संचालक, टायगर रिजर्व रायपुर (छ.ग.)
14.	स्पेशिफिकेशन	—	प्र.मु.व.सं.(व.प्रा.), रायपुर के तकनीकी मार्गदर्शन दर
15.	दर	—	प्र.मु.व.सं.(व.प्रा.), रायपुर के द्वारा जारी दर


वन परिक्षेत्र अधिकारी,
सीतानदी

उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व

परियोजना प्रतिवेदन

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

सड़क किनारे वृक्षारोपण दीवान तालाब से बिरनासिल्ली बेरियर तक

GPS - Coordination

Strat Point 20° 15'01.18"N 81° 56'02.58"E End Point 20° 14'48.17"N 81° 56'08.19"E

पौधा रोपण अंतराल :- 8x8 spacing

लंबाई कि.मी. 1.000

पौधों का सुरक्षा घेरा :- लोहे का ट्री गार्ड

पौधों की संख्या 100 नग

प्रजाति — आम, पीपल, बरगद, नीम

मजदूरी दर 318.00 रु. प्रति मा.दि.

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक अरण्य भवन छ.ग. रायपुर का पत्र क्रं./वि.यो./बजट/1640 दिनांक 23.06.2017

प्रथम वर्ष 2022 — 23

क्र.	विवरण	मात्रा	दर प्रति हे.	राशि
1	2	3	4	5
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	1.000 कि.मी.	LS	275.00
2	क्षेत्र की सफाई एवं मृदा परीक्षण	1.000 कि.मी.	LS	2310.00
3	लोहे का ट्री गार्ड क्रय करना	100 नग	750.00 प्रति नग	75000.00
	लोहे का ट्री गार्ड लगाई कार्य	100 नग	LS	13218.00
4	पौधा लगाने हेतु गड्ढों की स्टेकिंग का कार्य 8x8 मी. अंतराल स्टेगर्ड विन्यास	100 नग	4.00 मा.दि. 1272.00 प्र. हजार	127.00
5	गड्ढों की खुदाई कार्य 45x45x45 सेमी साईज कड़ी मिट्टी में (600 मा.दि./सैकड़ा)	100 गड्ढा	6.00 मा.दि. 1908.00 प्र. सैकड़ा	1908.00
6	(1) रोपणी व्यय :- 10 प्रतिशत अधिक (पॉलीथीन साईज 15x25 सेमी.) (रोपण के समय पौधे का न्यूनतम साईज 2 से 3 फीट)	110 पौधा	20.00 प्रति पौधा	2200.00
	(2) पॉलीथीन बैग की कीमत (15X25 से.मी.)	1 कि.ग्रा.	200.00 प्रति कि.ग्रा.	121.00
7	अन्य व्यय बोर्ड, लगाना, गेट लगाना, झोपड़ी निर्माण आदि	L.S.	L.S.	20000.00
8	भू-जल संरक्षण कार्य पत्थर, ब्रशवुड चेकडेम निर्माण एवं कण्टूर ट्रेंच आदि बनाना।	L.S.	20 मा.दि. प्रति हे. 6360.00 रु.	6360.00
	योग —	1.000 कि.मी.		121519.00

द्वितीय वर्ष 2023 – 24

क्र.	विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	50 प्रतिशत गड्ढों में उपजाऊ मिट्टी क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.092 \text{ M}^3 \times (1/4) = 0.023 \times 55 = 1.25$	1.25 घ.मी.	186.00 प्रति घ.मी.	233.00
2	गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.092 \text{ M}^3 \times (1/4) = 0.023 \times 110 = 2.53$	2.53 घ.मी.	495.00 प्रति कि.ग्रा.	1252.00
3	गड्ढे में मिट्टी खाद इत्यादि का मिश्रण भरना	100 गड्ढा	2.66 प्रति गड्ढा	266.00
4	पौधा परिवहन कार्य	100 पौधा	6.00 प्रति पौधा	600.00
5	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय एवं उपयोग	110 कि.ग्रा.	6.80 प्रति कि.ग्रा.	748.00
6	नीम, करंज, महआ खल्ली हड्डी चूरा 250 ग्राम प्रति पौधा	28 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	770.00
7	<u>रोपणी व्यय</u>	100 नग	6.00 प्रति पौधा	600.00
8	अगले वर्ष के लिए 10 प्रतिशत प्रतिस्थापना हेतु पौधा तैयारी	10 पौधा	9.00 प्रति पौधा	90.00
	पॉलीथीन बैग की कीमत	1 कि.ग्रा.	175.00 प्रति कि.ग्रा.	175.00
9	पौधा रोपण कार्य (2.25 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	100 पौधा	2.25 मा.दि. 715.50 प्र. सैकड़ा	716.00
10	(1) प्रथम निंदाई रोपण के 15 दिन पश्चात् एक मीटर व्यास में की जावेगी। (1.3 मा.दि. प्रति सैकड़ा) 8x8 मी. अंतराल	100 पौधा	1.30 मा.दि. 413.40 प्र. सैकड़ा	413.00
	(2) द्वितीय निंदाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी। (3.00 मा.दि. प्रति सैकड़ा) 8x8 मी. अंतराल	100 पौधा	3.00 मा.दि. 954.00 प्र. सैकड़ा	954.00
	(3) तृतीय निंदाई 1 मी. व्यास में गोल निंदाई मृत पौधा बदलने सहित (1.30 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	100 पौधा	1.30 मा.दि. 413.40 प्र. सैकड़ा	413.00
11	जैविक खाद का क्रय (निंदाई के समय उपयोग के लिए)	100 पौधा	LS	5663.00
12	सुरक्षा एवं देखभाल कार्य	LS	LS	35676.00
13	पानी सिंचाई कार्य 04 माह (16 फरवरी से 15 जून तक)	LS	LS	22900.00
14	अन्य आकस्मिक व्यय – बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत, मूल्यांकन एवं अनुश्रवण इत्यादि	LS	LS	13426.00
	योग –	1.000 कि.मी.		84895.00

तृतीय वर्ष 2024 – 25				
क्र.	विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	रोपणी में पौधों का रखरखाव	10 पौधा	9.60 प्रति पौधा	96.00
2	पौधा परिवहन कार्य	10 पौधा	5.50 प्र. पौधा	55.00
3	निंदाई कार्य :- (01) प्रथम निंदाई 01 मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, रासायनिक खाद तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (1.3 मा.दि. प्रति सैंकड़ा)	100 पौधा	1.30 मा.दि. 413.40 प्र. सैंकड़ा	413.00
4	(02) द्वितीय निंदाई 01 मीटर चौड़ी पट्टी में 01 माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा। (3.0 मा.दि. प्रति सैंकड़ा)	100 पौधा	3.00 मा.दि. 954.00 प्र. सैंकड़ा	954.00
5	जैविक खाद का क्रय (निंदाई के समय उपयोग के लिए) 250 ग्राम प्रति पौधा	25 कि.ग्रा	8.00 प्रति कि.ग्रा.	200.00
6	नीम खली खाद क्रय 50 ग्राम प्रति पौधा	5 कि.ग्रा	20.00 प्रति कि.ग्रा.	100.00
7	सुरक्षा एवं देखभाल कार्य	12 माह	LS	47568.00
8	पानी सिंचाई कार्य 03 माह (16 फरवरी से 15 जून तक)	LS	LS	26940.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय –अग्नि सुरक्षा, फेसिंग मरम्मत, इत्यादि तथा मूल्यांकन	L.S.	L.S.	4096.00
	योग –	1.000 कि.मी		80422.00

चतुर्थ वर्ष 2025 – 26				
क्र.	विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	प्रथम निंदाई/गुड़ाई/कीटनाशक एवं जैविक खाद डालना (1.3 मा.दि. प्रति सैंकड़ा)	100 पौधा	1.30 मा.दि. 413.40 प्र. सैंकड़ा	413.00
2	सुरक्षा एवं देखभाल कार्य	12 माह	LS	47568.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेसिंग मरम्मत, इत्यादि तथा मूल्यांकन	L.S.	L.S.	4088.00
	योग –	1.000 कि.मी.		52069.00

पंचम वर्ष 2026 – 27				
क्र.	विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं देखभाल कार्य	12 माह	LS	47586.00
	योग –	1.000 कि.मी.		47586.00

षष्ठम वर्ष 2027 – 28				
क्र.	विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं देखभाल कार्य	12 माह	LS	47586.00
	योग --	1.000 कि.मी.		47586.00

सप्तम वर्ष 2028 – 29				
क्र.	विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं देखभाल कार्य	12 माह	LS	47586.00
	योग --	1.000 कि.मी.		47586.00

अष्टम वर्ष 2029 – 30				
क्र.	विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं देखभाल कार्य	12 माह	LS	47586.00
	योग --	1.000 कि.मी.		47586.00

नवम वर्ष 2030 – 31				
क्र.	विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं देखभाल कार्य	12 माह	LS	47586.00
	योग --	1.000 कि.मी.		47586.00

दसम वर्ष 2031 – 32				
क्र.	विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं देखभाल कार्य	12 माह	LS	47586.00
	योग --	1.000 कि.मी.		47586.00

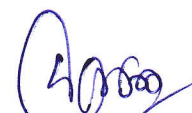
वर्षवार व्यय का गोशवारा

क्र.	विवरण	व्यय प्रति कि.मी.	राशि
1	प्रथम वर्ष 2022 – 23	121519	121519.00
2	द्वितीय वर्ष 2023 – 24	84895	84895.00
3	तृतीय वर्ष 2024 – 25	80422	80422.00
4	चतुर्थ वर्ष 2025 – 26	52069	52069.00
5	पंचम वर्ष 2026 – 27	47586	47586.00
6	षष्ठम वर्ष 2027–28	47586	47586.00
7	सप्तम वर्ष 2028–29	47586	47586.00
8	अष्टम वर्ष 2029–30	47586	47586.00
9	नवम वर्ष 2030–31	47586	47586.00
10	दसम वर्ष 2031–32	47586	47586.00
	योग :-	624421	624421.00

प्रमाणित करता हूँ कि परियोजना प्रतिवेदन का प्रस्ताव स्थल के अनुरूप मेरे द्वारा बनाया गया है।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
सीतानदी

प्राक्कलन एवं स्थल का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया।


सहायक संचालक
सीतानदी

प्राक्कलन की अनुशंसा मेरे द्वारा किया गया।


उपनिदेशक

उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व, गरियाबंद

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

मैं परिक्षेत्र अधिकारी सीतानदी, उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व गरियाबंद (छ.ग.) प्रमाणित करता हूँ कि, परिक्षेत्र सीतानदी के अंतर्गत दीवान तालाब से विरनासिल्ली बेरियर तक वृक्षारोपण कार्यकुल 1 कि.मी. के परियोजना प्रतिवेदन में उल्लेखित समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है, तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी कार्यों के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
सीतानदी
उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

मैं सहायक संचालक, सीतानदी (नगरी) उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व गरियाबंद (छ.ग.) प्रमाणित करता हूँ कि, परिक्षेत्र सीतानदी के अंतर्गत दीवान तालाब से बिरनासिल्ली बेरियर तक वृक्षारोपण कार्यक्रम 1 कि.मी. के परियोजना प्रतिवेदन में उल्लेखित समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है, तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी कार्यों के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।



सहायक संचालक
सीतानदी (नगरी)
उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

मैं उपनिदेशक, उदंती सीतानदी टायगर रिजर्व गरियाबंद (छ.ग.) प्रमाणित करता हूँ कि परिक्षेत्र सीतानदी के अंतर्गत दीवान तालाब से बिरनासिल्ली बेरियर तक वृक्षारोपण कार्य 100 पौधों के परियोजना प्रतिवेदन में उल्लेखित समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया तथा प्ररियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है, तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी कार्यों के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

उपनिदेशक

उदंती सीतानदी टायगर रिजर्व
गरियाबंद (छ.ग.)

Plantation Work Comptt-351 Sitanadi Range

Write a description for your map.

Legend

- ▲ C351
- Feature 1
- Lucky Da Dhaba
- Netam general store
- place of worship



Google Earth

Image © 2022 Maxar Technologies

Handwritten signature

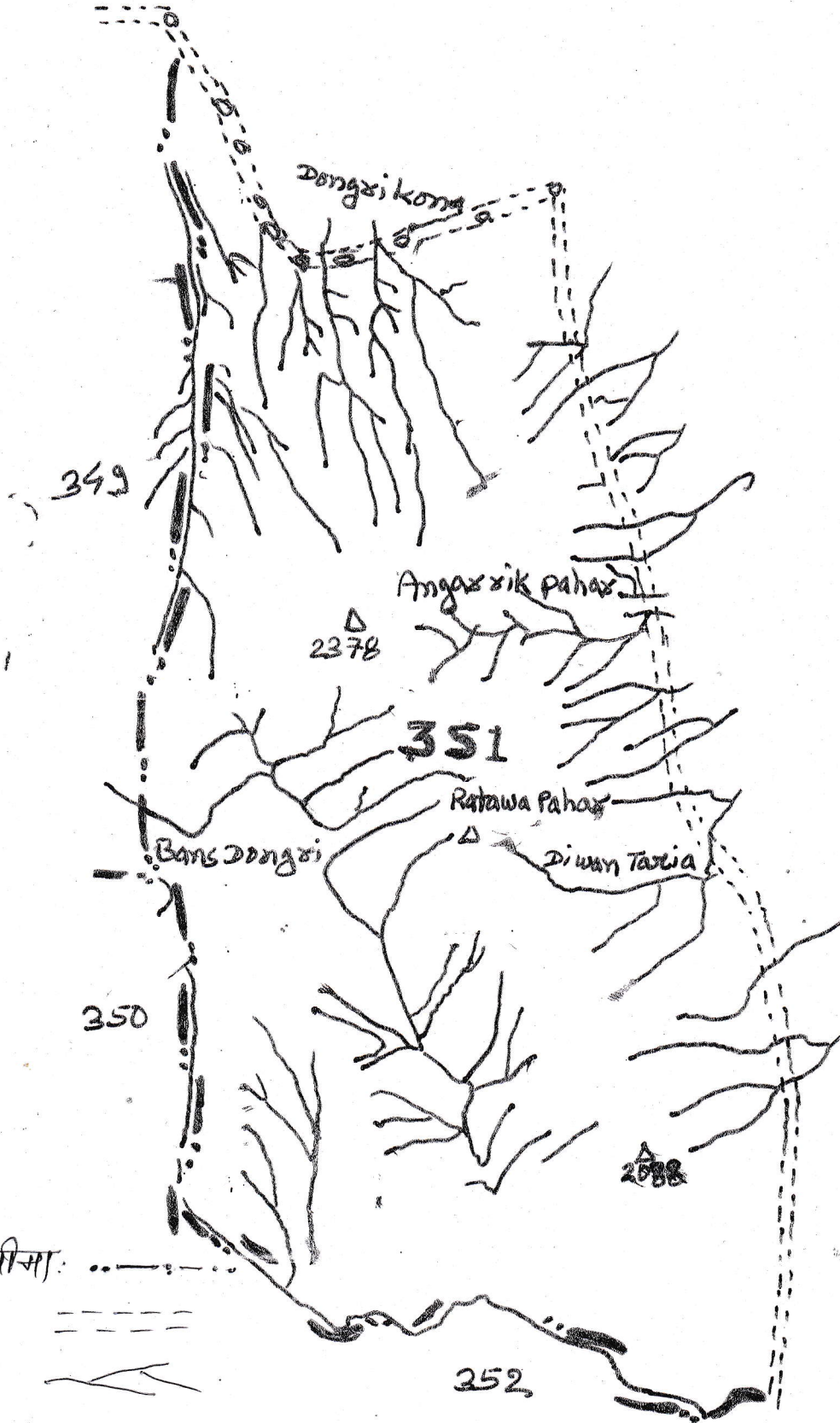
Handwritten signature
Sg. G. S. Hana

Handwritten signature
S. P. J.
बिरनासिल्ली
परिक्षेत्र मीतानद

Handwritten signature
वन परिक्षेत्र अधिकारी
सीतानदी परिक्षेत्र (दा.रि.)

अण्डार मानचित्र

परिक्षेत्र का नाम - सीतानदी
 वृत्त का नाम - प०/ बिरनासिल्ली
 बीट का नाम - गिधावा
 कक्षा क्रमांक - 351



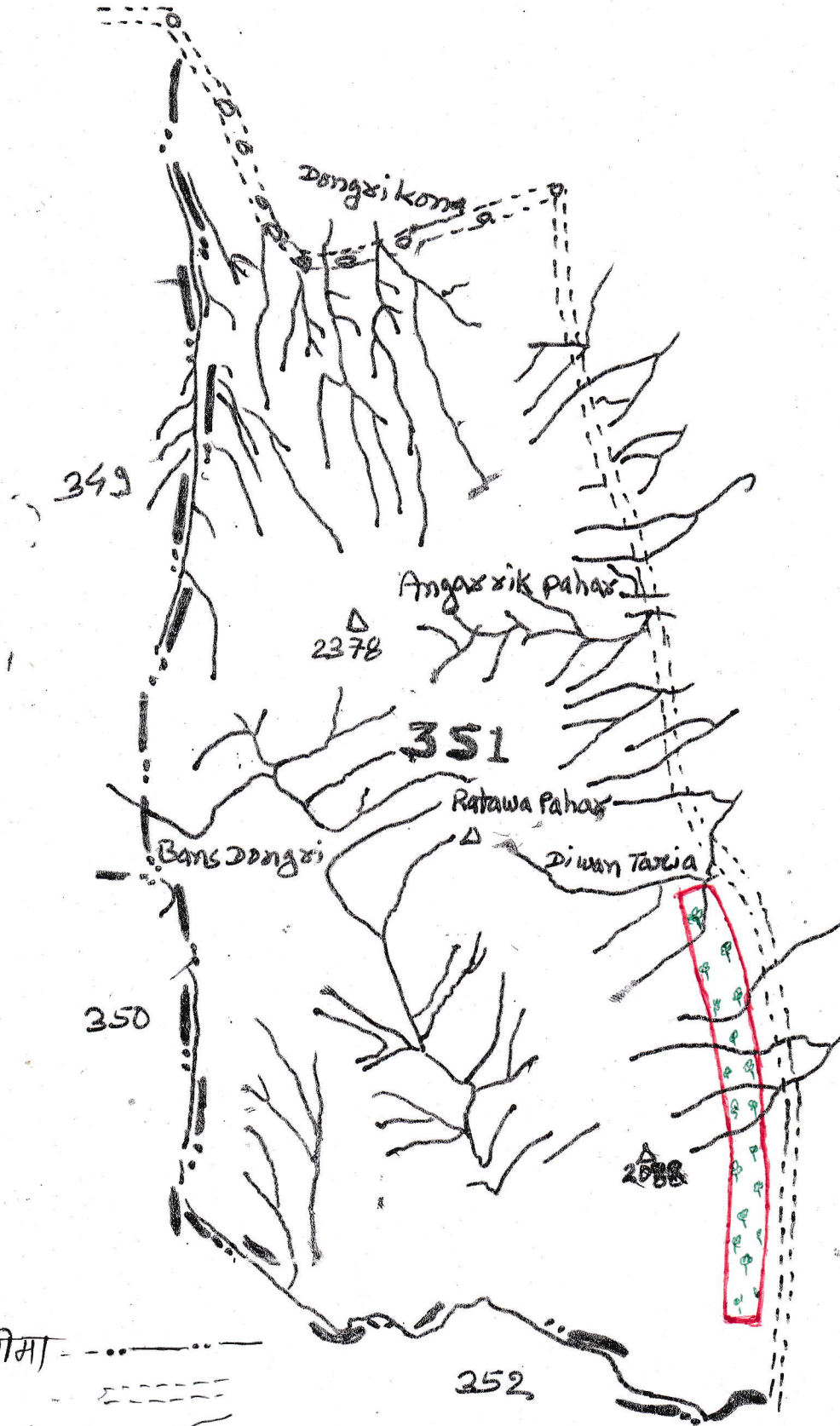
Dr. G. G. G. G.
 Dr. G. G. G. G.

स.प.अ.
 बिरनासिल्ली
 परिक्षेत्र सीतानदी

वन परिक्षेत्र अधिकारी
 सीतानदी परिक्षेत्र (टा.रि.)

उपचार - मानचित्र

परिक्षेत्र का नाम - सीतानदी
 वृत्त का नाम - प०/ बिरनासिल्ली
 बीट का नाम - गिधावा
 कक्षा क्रमांक - 351



संकेत

1. कक्ष सीमा - - - - -
2. सड़क - - - - -
3. नाला - - - - -
4. प्रस्तावित स्थल: ● ● ● ● ●

G. G. G. G.
 G. G. G. G.

स.प.अ.
 बिरनासिल्ली
 परिक्षेत्र मीतान

वन पोक्षित्र अधिकारी
 सीतानदी परिक्षेत्र (टा.रि.)

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन क्षतिपूर्ति के तहत गेबियन स्ट्रक्चर निर्माण कार्य

वर्ष 2022-23	
परिक्षेत्र	सीतानदी
स्थल का नाम	कक्ष क्र.-343
भौतिक मात्रा	18 वर्ग मीटर
राशि रु. -	132023.00



उदन्ती-सीतानदी टायगर रिजर्व, गरियाबंद (छ.ग.)

तकनीकी प्रतिवेदन

1.	कार्य का नाम	—	ग्रेबियन स्ट्रक्चर निर्माण कार्य, 18 वर्ग मीटर
2.	कक्ष क्रमांक	—	343
3.	परिसर का नाम	—	बांसबारी
4.	सहायक वृत्त	—	बिरनासिल्ली वृत्त
5.	परिक्षेत्र	—	सीतानदी
6.	वनमण्डल	—	उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व, गरियाबंद
7.	विकासखण्ड	—	नगरी
8.	जिला	—	धमतरी
9.	जी.पी.एस. रीडिंग (स्थिति)	—	N- 20° 13'37.0" E-081°55'53.0"
10.	परियोजना लागत	—	रु. 132023.00
11.	वर्ष	—	2022-23
12.	बजट मद	—	क्षतिपूर्ति के तहत
13.	आवश्यकता	—	वॉटर हार्वेस्टिंग जल संरक्षण हेतु
14.	सक्षम अधिकारी	—	
	तकनीकी एवं प्रशासकीय स्वीकृति	—	(1) उप निदेशक, उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व, गरियाबंद (छ.ग.) (2) मुख्य वन संरक्षक (व.प्रा.) एवं क्षेत्रीय संचालक, टायगर रिजर्व रायपुर (छ.ग.)
15.	स्पेशिफिकेशन	—	वन संरक्षक, रायपुर के तकनीकी मार्गदर्शन जॉब दर
16.	दर	—	As per S.O.R. R.E.S., Raipur (C.G.)


 वन परिक्षेत्र अधिकारी,
 सीतानदी
 उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व

Name of the work - Gabion Structure			
Name of Village		Birasilli	
Name of Gram Panchayat		Birasilli	
Name of Block		Nagri	
District/ State		Dhamtari (CG)	
GPS position Latitude		N 20°13' 37.0"	
	Longitude	E 81° 55' 53.0"	
Dimension for Construction & Costing of Gabion Structure			
S.no	Particulars	Measurement	unit
1	Length of Head Wall	10.0	meters
2	Height of Head Wall	1.2	meters
3	Top Width of Head Wall	1.0	meters
4	Bottom Width of Head Wall	1.2	meters
5	Width of Apron	3.6	meters
6	Thickness of Apron	0.6	meters
7	Length of Side Wall	4.8	meters
8	Height of Side Wall	2.2	meters
9	Thickness of Side Wall	1.0	meters
10	Length of Key Wall	3.0	meters
11	Total Length of Structure	18.0	meters
12	Steps (V:H)	1 :1	
Summary : cost of structure			
1	Total cost of structure in Rs.	132023	100%
2	Labour Cost in Rs.	99465	75.34%
3	Material cost in Rs.	32558	24.66%
BoQ for Gabion Structure			
Name of Village		Birasilli	
Name of Gram Panchayat		Birasilli	
Name of Block		Nagri	
District/ State		Dhamtari (CG)	
GPS position Latitude		N 20°13' 37.0"	
	Longitude	E 81° 55' 53.0"	
Dimension for Construction & Costing of Gabion Structure			
S.no	Particulars	Measurement	unit
1	Length of Head Wall	10.0	meters
2	Height of Head Wall	1.2	meters
3	Top Width of Head Wall	1.0	meters
4	Bottom Width of Head Wall	1.2	meters
5	Width of Apron	3.6	meters
6	Thickness of Apron	0.6	meters
7	Length of Side Wall	4.8	meters
8	Height of Side Wall	2.2	meters
9	Thickness of Side Wall	1.0	meters
10	Length of Key Wall	3.0	meters
11	Total Length of Structure	18.0	meters
12	Steps (V:H)	1 :1	

Quantity & Cost Estimation of Gabion Structure			
S.no	Particular	No.	Length
0101	Cleaning of work site and heaping and transportation etc.		
		1	18.0
317	Marking and Layout of Site		
(d)	Single line spade marking up to 75cm deep	3	28.0
1	Excavation		
1.1	Below head wall and for Apron in H.S.	1	12.0
1.2	For Key in H.S.	2	3.0
	Total Excavation		
2	Construction		
2.1	Head Wall	1	10.0
2.2	Below head wall and for Apron in H.S.	1	12
2.3	Key Wall	2	3.0
2.4	Side Wall	2	4.8
	Quantity of boulder		
3	Wire mesh		
3.1	Head Wall	4	10.0
3.2	Apron & Head wall foundation	2	13.2
3.3	Key Wall	3	3.0
3.4	Side Wall	3	2.2
	Quantity of G.I. Wire mesh		


 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 सीतानदी

Cost estimation

Note - As per SOR R.E.S. (Rural Department) Schedule of Rates with effect from Dt. 01-11-2021 Issued by engineer in chief RES Raipur (CG)

Name of The Work			GABION				Length		10	M	HT	1.2	M
Village		Birmasilli		Gram Panchayat				Birmasilli					
Block		Nagri		District/ state				Dhamtari					
Sl no	SOR item no.	Work Discription	No	Length	Width	Height	Quantity	Unit	Total Rate	Total Amount	Labour Rate	Labour Amount	Material amount (11-13)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0101	कार्यस्थल की सफाई ,धास काटना,उसे इकट्ठा करके ढेर बनाना और परिसर से हटाना											
		जमीन सफाई	1	18.00	10.00	-	180.00						
2		दाग बेल लगाना				योग	180.00	वर्ग मी.	4.00	720	4.00	720	0
	317	इकहरे फावड़े की लाइन,कम से कम 75 मिमी गहरी											
	(क)	इकहरे फावड़े की लाइन	3	28			84.00	रमी	0.60	50.4	0.60	50	0
3	301	मिट्टी का काम(गहराई में 30से.मी.,चौड़ाई में 1.50 मी. और क्षेत्रफल में 10.00वर्गमी.से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में,50 मी. की दूरी तथा 1.50 मी. तक उंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान औरफेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई से दरसी करने के सहित											
	(ख)	सघन या कठोर मिट्टी में /कठोर मुरुम में											
				12.00	4.80	0.60	34.56						
				3.00	1.00	1.40	8.42						
				Total			42.98	घनमी.	247.70	10646	247.70	10646	0
4	2310	मिट्टी के बांध में पत्थरों के किनारों का निर्माण,पत्थरों को बिछाने एवं हाथ से जमाने, घड़ाई करने एवं सतह तैयार करने के साथ											
			1	18	As per detailed sheet		66.74		814.20	54341	814.20	54341	0
5	LMR	कड़े इस्पात के तार के 75मिमी (गुणा)75मिमी छेदों और 1.55 किलोग्राम प्रति वर्ग मी से अन्यून वजन वाले जाल की व्यवस्था करना और गोटेन डुलाई की कीमत सहित और उसे लगाना ।											
			1	18	As per detailed sheet		337.08	वर्ग मी.	186.00	62696.9	100.00	33708	28989
										128454		99465	28989
							कुल योग	रुपये		128454		99465	28989

अतिरिक्त जोड़ना :-	वर्क चार्ज कान्टीजेन्सी :		2%					2569		0	2569
	साइन बोर्ड एक नग							1000		0	1000
	समाग्री कुल राशि							132023		99465	32558
	अनुपात	राशि					प्रतिशत				
	मजदूरी	99465					75%				
	सामग्री	32558					25%				
	योग	132023					100%				

प्रमाणित करता हूँ कि परियोजना प्रतिवेदन का प्रस्ताव स्थल के अनुरूप मेरे द्वारा बनाया गया है।

वन परिक्षेत्र अधिकारी

सीतानदी

प्राक्कलन एवं स्थल का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया।


सहायक संचालक

सीतानदी

प्राक्कलन की अनुशंसा मेरे द्वारा किया गया।

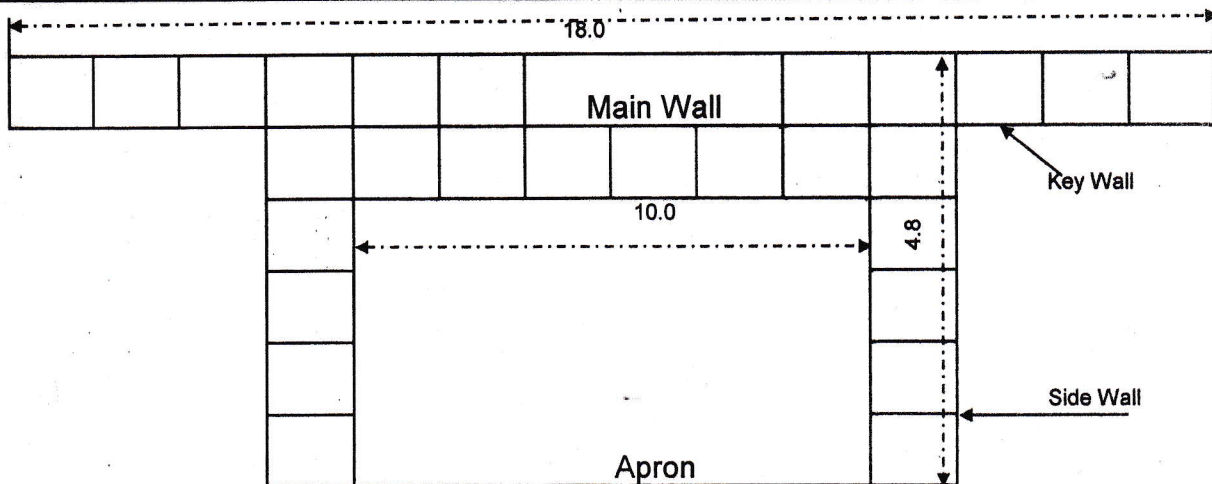

उपनिदेशक

उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व, गरियाबंद

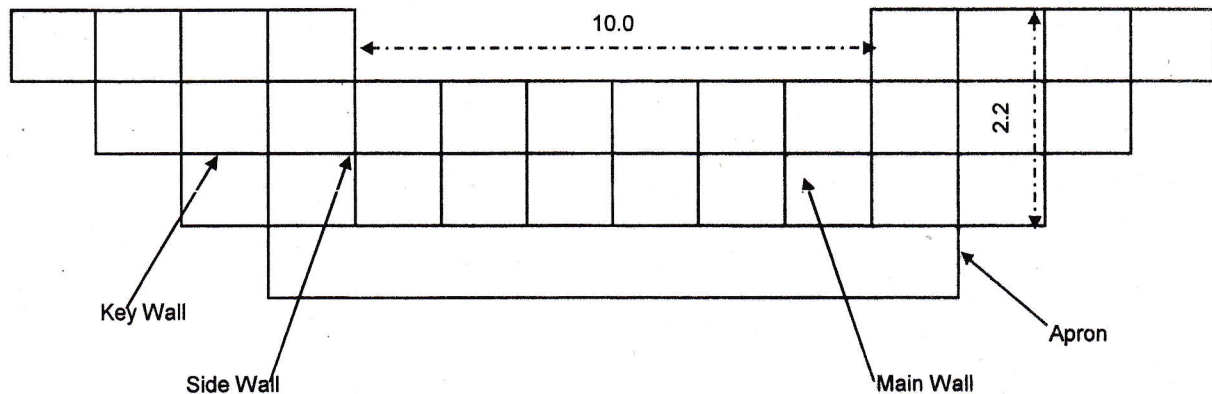
BoQ for Gabion Structure

Name of Village Birnasilli

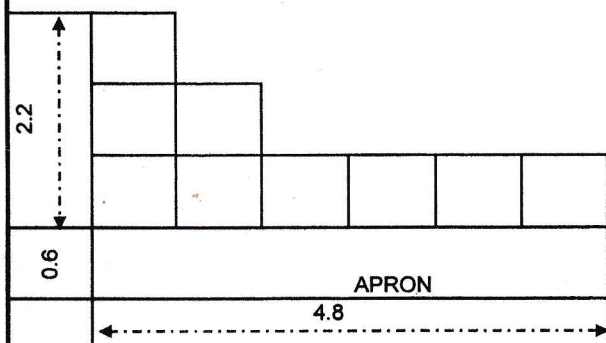
Detail Drawing of Gabion Structure



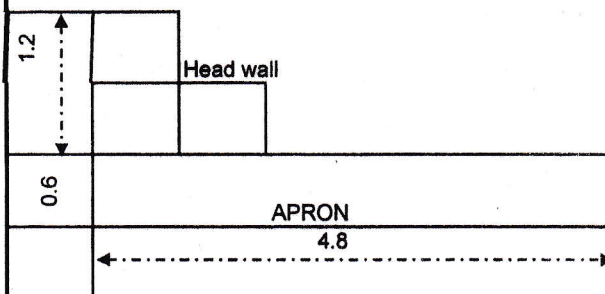
Plan view of Gabian Structure



Longitudnal section of Gabion



Cross section of side wall



Cross section of main wall

Notes :- All Dimension Are in Metres

Not to Scale

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सीतानदी परिक्षेत्र (टा.रि.)

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

मैं परिक्षेत्र अधिकारी, सीतानदी, उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व गरियाबंद (छ.ग.) प्रमाणित करता हूँ कि, परिक्षेत्र सीतानदी के अंतर्गत गोबियन स्ट्रक्चर कार्य का परियोजना प्रतिवेदन में उल्लेखित समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है, तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी कार्यों के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
सीतानदी
उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

मैं सहायक संचालक, सीतानदी (नगरी) उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व गरियाबंद (छ.ग.) प्रमाणित करता हूँ कि, परिक्षेत्र सीतानदी के अंतर्गत गोबियन स्ट्रक्चर कार्य का परियोजना प्रतिवेदन में उल्लेखित समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है, तथा इससे मैं तकनीकी/बानिकी कार्यों के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।



सहायक संचालक
सीतानदी (नगरी)
उदंती-सीतानदी टायगर रिजर्व

Gabian Structure Work Comptt- 343 Sitanadi Range

Write a description for your map.

Legend

A C343AY-22 02:21:32 PM

Feature 1

C343AY-22 02:21:32 PM

Google Earth

Image © 2022 Maxar Technologies

200 ft



cu

Signature
न.पांडे
अ.अ.अ.दी

स.प.ओ.ओ
बिरसासिल्ली
परिक्षेत्र सीतानदी

Signature
वन परिक्षेत्र अधिकारी
सीतानदी परिक्षेत्र(टारि)

गेबियन स्टूडनर नर्स कक्ष 3 मोड - 343

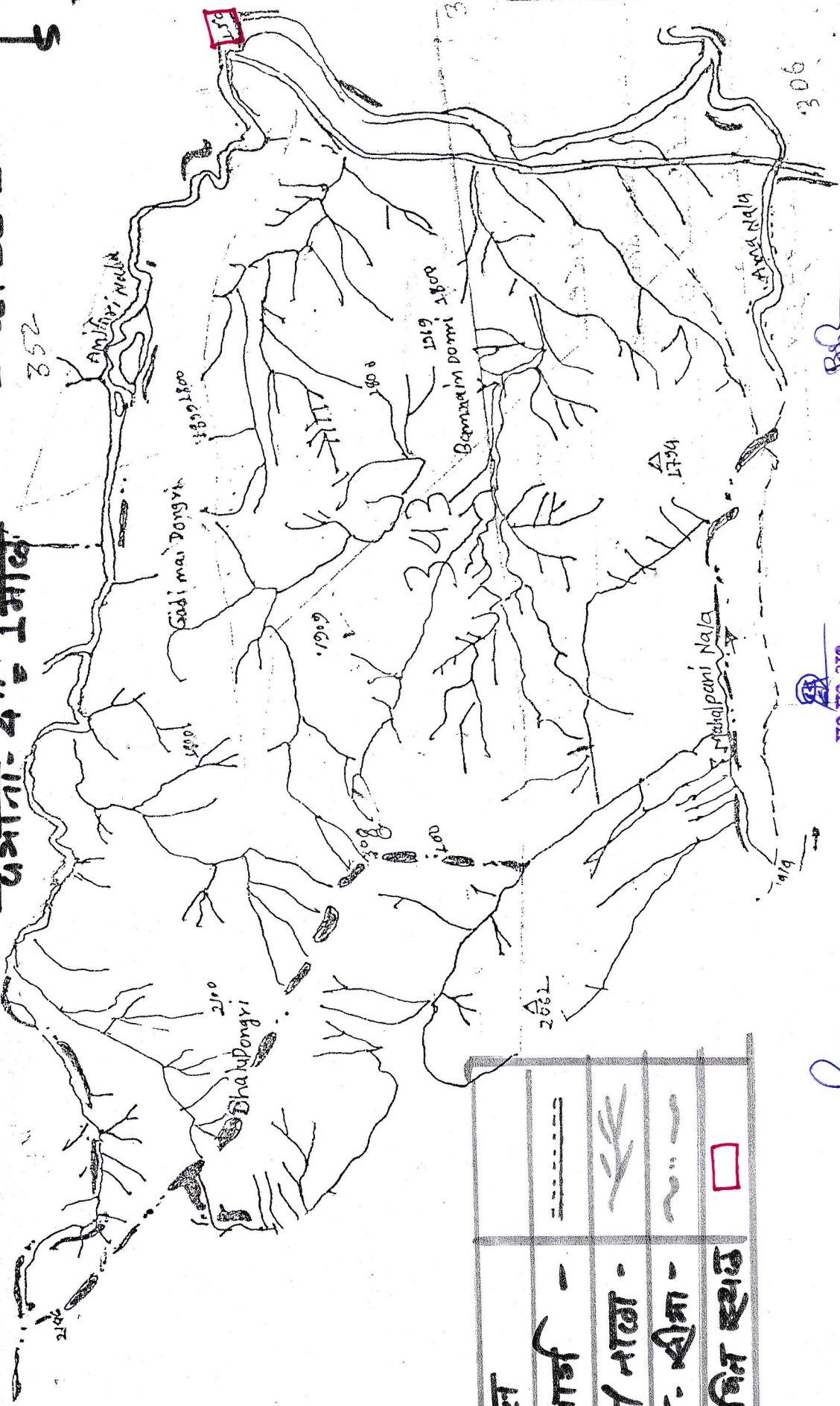
स्थापक वृत्त - बिनासिल्ली 4. P.S.

परिक्षेत्र - सीतानदी

प्रभाग - 4" = 1 मील

N-20°13'37.0"

E-081°55'53.0"



क्र. संकेत	
1	ननगार्ज -
2	नदी/नाला -
3	ऊँ. सीमा -
4	प्रस्तावित स्थल

प्रस्तावित स्थल

सा.प. 40 अठ
बिरनासिल्ली
परिक्षेत्र सीतानदी

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सीतानदी परिक्षेत्र (टा.रि.)