

कार्यालय प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी वन प्रभाग, सिद्धार्थनगर।

पत्रांक- 112 /2-6 दिनांक : सिद्धार्थनगर : जुलाई 06 /2023,

सेवा में,

अधिकासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग
बलरामपुर।

विषय:- जनपद-सिद्धार्थनगर में रामघोषी से बढनी चाफा मार्ग के मध्य कुआनों नदी पर चोरघटा पर निर्माणाधीन सेतु व उसके पहुच मार्ग एवं उसके अतिरिक्त पहुच मार्ग निर्माण में राजस्व ग्राम-सिरसिया, परगना-रसूलपुर, तसहील-डुमरियागंज, जनपद-सिद्धार्थनगर में पड़ने वाले कुल-0.552 हे0 आरक्षित वन भूमि के बिना वृक्ष पातन के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में।

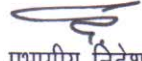
सन्दर्भ:- भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय (मध्य क्षेत्र) का पत्रांक-8बी/यू0पी0/06/203/2022/एफ0सी0/214 दिनांक 27.06.2023 तथा मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, उ0प्र0 लखनऊ का पृष्ठांकन पत्र सं0-29/11-सी-FP/UP/Road/23560/2017, दिनांक 05.07.2023,

महोदय,

विषयगत प्रकरण में सन्दर्भित पत्र जिन्हे संलग्न किया जा रहा है के क्रम में सैद्धांतिक स्वीकृति निर्गत करते हुये भारत सरकार की नवीनतम गाईड लाईन दिनांक 06.01.2022 व 19.01.2022 के अनुसार एन0पी0वी0 की धनराशि तथा क्षतिपूरक वृक्षारोपण की धनराशि ई-पोर्टल के माध्यम से उत्पन्न ई-चालान द्वारा जमा कराकर सैद्धांतिक स्वीकृति की बिन्दुवार अनुपालन आख्या 05 प्रतियों में उपलब्ध कराया जाना सुनिश्चित करें, जिससे कि विधिवत स्वीकृति हेतु आवश्यक कार्यवाही की जा सकें।

क्र0सं0	मद का नाम	जमा की जाने वाली अपेक्षित धनराशि (धनराशि रू0में)
1	2	3
1	वर्तमान शुद्ध मूल्य (एन0पी0बी0)	5,28,695.00
2	क्षतिपूरक वृक्षारोपण	3,41,648.00
	योग:-	8,70,343.00


संलग्नक:- उपरोक्तानुसार।


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
सिद्धार्थनगर।

संख्या- / उक्त दिनांकित।

प्रतिलिपि:- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

- 1- मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, उ0प्र0 लखनऊ।
- 2- वन संरक्षक, बस्ती वृत्त, बस्ती।


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
सिद्धार्थनगर।

जनपद-सिद्धार्थनगर में रामघोशी-से बढ़नी चापा मार्ग के मध्य कुआनो नदी पर चोरघटा पर निर्माणाधीन सेतु व उसके पहुँच मार्ग एवं उसके अतिरिक्त पहुँच मार्ग निर्माण में राजस्व ग्राम-सिरसिया, परगना-रसूलपुर, तहसील-डुमरियागंज, जनपद-सिद्धार्थनगर में पड़ने वाले कुल-0.552हे० आरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण सम्बन्धी (भौतिक/वित्तीय) प्रस्ताव-

1-	प्रभाग का नाम-	सामाजिक वानिकी वन प्रभाग, सिद्धार्थनगर।
2-	रेन्ज का नाम-	डुमरियागंज
3-	क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थल-	डुमरियागंज क०न०-1 (सिरसिया) (आरक्षित वन क्षेत्र)

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य 1000 पौध प्रति हे० के अनुसार)

मजदूरी- 213/मानव दिवस

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर/ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे व सीमांकन	प्रति हे०	1.000	57.48	57.48
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई	प्रति हे०	1.00	412.01	412.01
3	पक्ति बंधन व निशान देही	प्रति गड़दा	1000	0.4	400.00
4	गड़दा खुदान (0.60×0.60×0.60)	प्रति गड़दा	1000	24.93	24930.00
5	लकड़ी के खम्भो का क्य	प्रति गड़दा	100	200	20000.00
6	फेसिंग हेतु कॉटेदार ताल का क्य	प्रति किग्रा०	230	110.00	25300.00
7	अन्य विविध व्यय	प्रति हे०	1.00	500	500.00
योग-					71599.49
या-					71600.00
प्रति पौध -					71.60

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर/ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	गड़दा भरान कार्य (0.60X0.60X0.60)	प्रति गड़दा	1000	1.20	1200.00
2	रोपण हेतु पौधो का क्य (3 प्रतिशत वृद्धि सहित)	प्रति पौध	1030	7.00	7210.00
3	रोपण हेतु पौधो का दुलान लोडिंग-अनलोडिंग सहित (20-30 किमी० तक) $(0.4+2.32) \times 2.72$	प्रति पौध	1030	2.72	2801.60
4	पौधो का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	1000	0.4	400.00
5	पौध रोपण मय थाला बनवाई व तत्काल सिचाई	प्रति पौध	1000	4.83	4830.00
6	फेसिंग कार्य				
क	लकड़ी के खम्भो के प्राक्कलन निकालकर तारकोल लगवाई कार्य	प्रति खम्भा	100	3.62	362.00
ख	लकड़ी के खम्भो के गड़वाई व स्थानीय दुलान	प्रति खम्भा	100	11.25	1125.00
ग	कटीलेतार की आपूर्ति स्थल से वृक्षारोपण स्थल तक	प्रति किग्रा०	230	0.50	115.00
घ	कटीलेतार की स्थानीय दुलान व प्रति खम्भो तक फैलाई	प्रति किग्रा०	230	1.41	324.30
ङ	स्ट्रपुल की कीमत 200 मी हेतु 1 किग्रा०	प्रति किग्रा०	8	120	960.00
च	तार की खिचाई व स्ट्रपुल लगाई कार्य $(100 \times 4 \text{ मी०} \times 4 \text{ लड़}) = 1600 \text{ मी०}$	प्रति मी०	1600	0.60	960.00

7	पौधों की निराई-गुड़ाई व क्लीचिंग (2 बार)	प्रति पौध	2000	1.31	2620.00
8	कीटनाशक दवा का छिड़कवाई	प्रति पौध	1000	1.47	1470.00
9	पौधों की सिवाई (4बार)	प्रति पौध	4000	1.49	5960.00
10	पौधों के विकास हेतु रासायनिक उर्वरक का क्य व डलवाई सहित	प्रति पौध	1000	0.60	600.00
11	वृक्षारोपण बोर्ड (4×3) साइज क्य व ग्राउंटिंग तथा फेटींग, लिखावट आदि सहित	1 अदद	1	5000	5000.00
12	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (जुलाई से मार्च तक) 9 माह (5 हे० पर 1 श्रमिक) 201×30/5	प्रति माह	9	1206	10854.00
13	अन्य विविध व्यय	अन्य		1000	1000.00
योग:-					47791.90
या					47792.00
प्रति पौध -					47.80

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुसूक्षण 10 प्रतिशत वीटिंग अप सहित)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर /ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	क्षतिग्रस्त एवं नष्ट हुए पौधों के स्थान पर विकसित एवं बड़े पौधों का रोपण				
	(अ) गड़ढा खुदान (0.45×0.45×0.45)	प्रति माह	100	10.45	1045.00
	(ब) गड़ढा भरान कार्य	प्रति माह	100	0.80	80.00
3	रोपण हेतु विकसित एवं बड़े पौधों का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति माह	103	7.00	721.00
4	पौध रोपण स्थल तक ढुलान (20-30 किमी०) लोडिंग-अनलोडिंग सहित	प्रति माह	103	2.01	207.03
5	स्थानीय ढुलान	प्रति माह	100	0.4	40.00
6	रोपण, थालों बनवाई मय तत्काल सिचाई	प्रति माह	100	4.83	483.00
7	पौधों की निराई-गुड़ाई मय म्लीचिंग	प्रति माह	2000	1.31	2620.00
8	पौधों की सिचाई (3 बार)	प्रति माह	3000	1.49	4470.00
9	तार फेसिंग की मरम्मत आदि	प्रति हे		L.S	1100.00
10	रासायनिक उर्वरक एवं कीट नाशक पर व्यय (0.6+1.47)	प्रति पौध	1000	2.07	2070.00
योग:-					27308.03
या					27310.00
प्रति पौध -					27.31

चतुर्थ चरण (वृक्षारोपण अनुसूक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर /ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	वृक्षारोपण में बड़े खर-पतवारों की सफाई	प्रति हे०	1.0	2010	2010.00
3	पौधों की निराई-गुड़ाई (1 बार)	प्रति पौध	1000	1.31	1310.00
4	विकसित पौधों की शाख तरासी एवं थाला बनवाई कार्य	प्रति पौध	700	8.44	5908.00
5	फेसिंग तार की मरम्मत आदि पर व्यय	प्रति हे०	1.0	1100.00	1100.00
योग:-					24800.00
या					24800.00
प्रति पौध -					24.80

पंचम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर / ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	वृक्षारोपण में बड़े खर-पतवारों की सफाई (पौधशाला अनु०दर) (क्रमांक-44)	प्रति हे०	1.0	1616.00	1616.00
योग:-					16088.00
या					16088.00
प्रति पौध -					16.08

षष्ठम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर / ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	वृक्षारोपण में बड़े खर-पतवारों की सफाई (पौधशाला अनु०दर) (क्रमांक-44)	प्रति हे०	1.0	1616.00	1616.00
योग:-					16088.00
या					16088.00
प्रति पौध -					16.08

सप्तम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर / ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	वृक्षारोपण में बड़े खर-पतवारों की सफाई (पौधशाला अनु०दर) (क्रमांक-44)	प्रति हे०	1.0	1616.00	1616.00
योग:-					16088.00
या					16088.00
प्रति पौध -					16.08

अष्टम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर / ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	वृक्षारोपण में बड़े खर-पतवारों की सफाई (पौधशाला अनु०दर) (क्रमांक-44)	प्रति हे०	1.0	1616.00	1616.00
योग:-					16088.00
या					16088.00
प्रति पौध -					16.08

नवम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर / ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	वृक्षारोपण में बड़े खर-पतवारों की सफाई (पौधशाला अनु०दर) (क्रमांक-44)	प्रति हे०	1.0	1616.00	1616.00
योग:-					16088.00
या					16088.00
प्रति पौध -					16.08

दशम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर / ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	वृक्षारोपण में बड़े खर-पतवारों की सफाई (पौधशाला अनु०दर) (क्रमांक-44)	प्रति हे०	1.0	1616.00	1616.00
योग:-					16088.00
या					16088.00
प्रति पौध -					16.08

एकादश चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर / ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	वृक्षारोपण में बड़े खर-पतवारों की सफाई (पौधशाला अनु०दर) (क्रमांक-44)	प्रति हे०	1.0	1616.00	1616.00
योग:-					16088.00
या					16088.00
प्रति पौध -					16.08

द्वादशम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर / ईकाई	धनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	प्रति माह	12	1206	14472.00
2	वृक्षारोपण में बड़े खर-पतवारों की सफाई (पौधशाला अनु०दर) (क्रमांक-44)	प्रति हे०	1.0	1616.00	1616.00
योग:-					16088.00
या					16088.00
प्रति पौध -					16.08

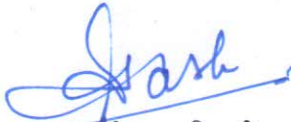


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
सिद्धार्थनगर।


क्षतिपूरक वृक्षारोपण सम्बन्धी वर्षवार/चरणवार व्यय विवरण का सरांश

क0सं0	वर्ष/चरणवार विवरण	पौध सं0	धनराशि (रू0में) प्रति पौध	वर्तमान धनराशि	अनुवर्ती वर्षों में व्यय वृद्धि प्रतिशत	अनुवर्ती वर्षों हेतु सकल
1	2	3	4	5	6	7
1	अग्रिम मृदा कार्य	1104	71.60	79046	100%	79046
2	वृक्षारोपण	1104	47.80	52771	110%	58048
3	प्रथम वर्ष अनुरक्षण	1104	19.10	21086	121%	25515
4	द्वितीय वर्ष अनुरक्षण	1104	16.21	17896	133.10%	23819
5	तृतीय वर्ष अनुरक्षण	1104	8.40	9274	146.40%	13577
6	चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण	1104	8.40	9274	161%	14930
7	पंचम वर्ष अनुरक्षण	1104	8.40	9274	177.10%	16424
8	सप्तम वर्ष अनुरक्षण	1104	8.40	9274	194.80%	18065
9	अष्टम वर्ष अनुरक्षण	1104	8.40	9274	214.28%	19871
10	अष्टम वर्ष अनुरक्षण	1104	8.40	9274	235.70%	21858
11	नवम् वर्ष अनुरक्षण	1104	8.40	9274	259.30%	24046
12	दशम् वर्ष अनुरक्षण	1104	8.40	9274	285.20%	26448
योग:-				244989		341648.29
या						341648.00

(रू0-तीन लाख इक्तालिस हजार छः सौ अड़तालिस मात्र)


उप प्रभागीय वनाधिकारी
डुमरियागंज।


क्षेत्रीय वन अधिकारी
डुमरियागंज।


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
सिद्धार्थनगर।

Net Present Value (NPV) Calculation **for Proposed Forest Land**

Name :- Forest Land Proposed to be Diverted for Construction of Bridge and Approach over Kuano River on Border of District Balrampur & Shiddarthnagar at Chorghata Ghat from Ramghosi(Utraula-Sadullanagar) badhani Chafa Road

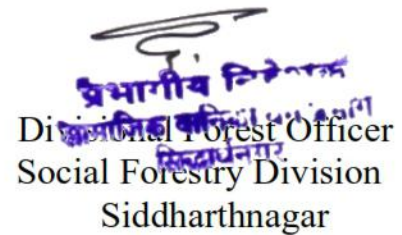
NPV Calculation is bellow for proposed forest land

Proposed Forest Land for Diversion (Eco Class-III and Forest Density is 0.3) = 0.552 Ha. Net Present Value (NPV) Rate = Rs. 957780.00

Calculated NPV of Proposed Forest Land = Rs (0.552 x 957780.00)

= Rs 528694.56

Or Say = Rs 528695.00


प्रभागीय निदेशक
District Forest Officer
Social Forestry Division
Siddharthnagar