

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, ओबरा वन प्रभाग, ओबरा-सोनमद्र ।
पत्रांक-2698/ओबरा/15 भू0ह0 दिनांक, 30-4-2021.

सेवा में,

श्री रामराज बाली, अधिकृत
प्रतिनिधि, जे0पी0 एसोसिएट्स लि0,
सेक्टर 128 नोएडा, उ0प्र0 ।

विषय:- Diversion of 115.874 ha. Of forest land in favour of M/s Jaiprakash Associates Ltd. For proposed diversion of forest land at village kota in Tehsil Robertsganj, district Sonbhadra for JP Super Cement plant & it's township (a unit of Jaiprakash Associates Ltd. Sector 128, Noida) in district Sonbhadra, state Uttar Pradesh (Online Proposal No. FP/UP/IND/23246/2016)-regarding.

सन्दर्भ:- भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की पत्र संख्या सं0-8-07/2019-एफ0सी0 दिनांक-15.04.2021, उ0प्र0 शासन का पत्र संख्या-मा0स0 45/81-2-2021-800(162)/2018 दिनांक-15.04.2021, मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ0प्र0, लखनऊ के कार्यालय का पत्रांक-2636/11-सी दिनांक-20.04.2021, इस कार्यालय के पत्रांक-2687/ओबरा/15 भू0ह0 दिनांक-20.04.2021 एवं आपका पत्र दिनांक-26.04.2021.

महोदय,

अवगत कराना है कि में0 जे0पी0 एसोसिएट्स, लि0 द्वारा जे0पी0 सुपर प्लान्ट एवं टाउनशीप निर्माण में ओबरा वन प्रभाग के ग्राम-कोटा में प्रभावित 115.874 हे0 आरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग हेतु भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की पत्र संख्या सं0-8-07/2019-एफ0सी0 दिनांक-15.04.2021 द्वारा कतिपय शर्तों के अधीन सैद्धान्तिक स्वीकृति प्रदान की गयी है, जिसके क्रम में इस कार्यालय के पत्रांक-2687/ओबरा/15 भू0ह0 दिनांक-20.04.2021 द्वारा भारत सरकार द्वारा जारी सैद्धान्तिक स्वीकृति आदेश दिनांक-15.04.2021 में अंकित समस्त शर्तों की बिन्दुवार अनुपालन आख्या टेबुलर फार्म में पौंच प्रतियों में आवश्यक अभिलेखों सहित उपलब्ध कराने हेतु आपसे अनुरोध किया गया, आपके कार्यालय के पत्र दिनांक-26.04.2021 द्वारा बिन्दुवार अनुपालन आख्या उपलब्ध न कराते हुए, एन0पी0वी0 एवं सी0ए0 गणना रिपोर्ट प्रेषित किया गया है। आप द्वारा प्रेषित गणना रिपोर्ट त्रुटिपूर्ण होने एवं बिन्दुवार पूर्ण अनुपालन आख्या उपलब्ध न कराये जाने के कारण विधिवत स्वीकृति जारी करने हेतु बिन्दुवार अनुपालन आख्या उच्च स्तर के माध्यम से भारत सरकार की सेवा में प्रेषित किया जाना सम्भव नहीं हो पा रहा है।

अतः आपसे पुनः अनुरोध है कि आप भारत सरकार द्वारा जारी सैद्धान्तिक स्वीकृति आदेश दिनांक-15.04.2021 में अंकित समस्त शर्तों की बिन्दुवार अनुपालन आख्या निम्नलिखित टेबुलर फार्म में पौंच प्रतियों में आवश्यक अभिलेखों सहित उपलब्ध कराने का कष्ट करें, जिससे कि

प्रकरण में विधिवत स्वीकृति जारी करने हेतु अनुपालन आख्या उच्च स्तर के माध्यम से भारत सरकार की सेवा में प्रेषित किया जा सकें:-

क्र० सं०	भारत सरकार, पर्यावरण , वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय , क्षेत्रीय कार्यालय (मध्य) केन्द्रीय भवन, पंचम तल, सेक्टर-एच, अलीगंज लखनऊ का पत्र संख्या-8-07/2019-एफ० सी० दिनांक-15.04.2021 में अंकित शर्तों का विवरण	अनुपालन आख्या
1	2	3

आपके संज्ञान में लाना है कि भारत सरकार के सन्दर्भित पत्र के बिन्दु संख्या A (ii, vi, vii) में उल्लिखित क्षतिपूरक वनीकरण, एन०पी०वी० की धनराशि एवं दण्डात्मक क्षतिपूरक वनीकरण व एन०पी०वी० की धनराशि का गणना/विवरण निम्नानुसार है:-

क्र०सं०	भारत सरकार के सन्दर्भित पत्र में उल्लिखित बिन्दु	वांछित धनराशि का गणना/विवरण
1	2	3
1	A(ii)	प्रश्नगत परियोजना में प्रभावित होने वाले 41.92 हे० वन भूमि पर वन संरक्षण अधिनियम 1980 के उल्लंघन के सम्बन्ध में पांच गुना एन०पी०वी० की धनराशि 6,26000.00 रुपये प्रति हे० की दर से $(41.92 \times 6,26000 \times 5)$ 13,12,09,600.00 (तेरह करोड़ बारह लाख नौ हजार छः सौ रुपये मात्र) तथा पांच गुना दण्डात्मक (41.92×5) 209.6 हे० गैर वन भूमि तथा उक्त गैर वन भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण की धनराशि 1,65,644.00 रुपये प्रति हे० की दर से $(41.92 \times 1,65,644 \times 5)$ 3,47,18,982.40 (तीन करोड़ सैतालीस लाख अठारह हजार नौ सौ बयासी रुपये मात्र)
2	A(vi)	इस शर्त के अनुपालन में परियोजना में प्रभावित होने वाले 115.874 हे० गैर वन भूमि भूमि में दस वर्षों तक रखरखाव सहित क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु रु० 1,65,644.00 रुपये प्रति हे० की दर से, रु० 1,91,93,833.00 (एक करोड़ इक्क्यानबे लाख तीरानबे हजार आठ सौ तैतीस रुपये मात्र)
3	A(vii)	इस शर्त के अनुपालन में परियोजना में प्रभावित होने वाली 115.874 हे० वन भूमि का 6,26000.00 रुपये प्रति हे० की दर से रु० 7,25,37,124.00 (सात करोड़ पच्चीस लाख सैतीस हजार एक सौ चौबीस रुपये मात्र)

अतः उपरोक्त क्षतिपूरक वनीकरण, एन0पी0वी0 की धनराशि एवं दण्डात्मक क्षतिपूरक वनीकरण व एन0पी0वी0 की कुल धनराशि 25,76,59,539.4 (पच्चीस करोड़ छिहत्तर लाख उन्सठ हजार पांच सौ उन्तालिस रुपये मात्र) रुपये ई-पोर्टल [https:// parivesh.nic.in/](https://parivesh.nic.in/) के माध्यम से कैम्पा फण्ड, नई दिल्ली में जमा कराते हुए उसकी सत्यापित प्रतिलिपि उपलब्ध कराने का कष्ट करें।

भवदीय

(प्रखर मिश्र)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा, सोनमद्र।

संख्या- अ/समदिनांकित ।

प्रतिलिपि:-मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ0प्र0 लखनऊ को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

प्रतिलिपि:-मुख्य वन संरक्षक, मीरजापुर क्षेत्र, मीरजापुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

(प्रखर मिश्र)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा, सोनमद्र।

ग्राम-कोटा में जे0पी0एसोसिएट्स लि0 डाला द्वारा जे0पी0 सुपर सीमेन्ट प्लान्ट व टाउनशीप हेतु कुल 115.874हे0 वन भूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोण का प्राक्कलन:-

वर्ष	भौतिक (हे0 में)	वित्तीय (लाख में)	10 प्रतिशत वार्षिक अनुरक्षण वृद्धि के साथ प्रस्तावित धनराशि(लाख में)	
प्रथम	10	3.9100		3.9100
द्वितीय	10	1.8300		1.8300
तृतीय	10	1.5800	$1.5800+1.5800X (1X10\%) =$	1.7380
चतुर्थ	10	1.5853	$1.5853+1.5853X (2X10\%) =$	1.9024
पंचम	10	1.6661	$1.6661+1.6661X (3X10\%) =$	2.1659
षष्ठम	10	0.6735	$0.6735+0.6735X (4X10\%) =$	0.9429
सप्तम	10	0.8633	$0.8633+0.8633X (5X10\%) =$	1.2950
अष्टम	10	0.5993	$0.5993+0.5993X (6X10\%) =$	0.9589
नवम	10	0.5993	$0.5993+0.5993X (7X10\%) =$	1.0188
दशम	10	0.1408	$0.1408+0.1408X (8X10\%) =$	0.2534
एकादश	10	0.1408	$0.1408+0.1408X (9X10\%) =$	0.2675
द्वादश	10	0.1408	$0.1408+0.1408X (10X10\%) =$	0.2816
योग		13.729		16.5644

10हे0 क्षेत्र में वांछित धनराशि-

16.5644 लाख

115.874हे0 क्षेत्र में वांछित धनराशि-

191.93833 लाख

(प्रखर मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग,ओबरा सोनभद्र ।

Q

प्राक्कलन माडल

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र -अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

प्रभाग का नाम- ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल- 10 हे०

गड्ढों की संख्या- 3500

बोना नाली की संख्या- 2500

सुरक्षा खाई- 1110 र०मी०

योजना का नाम-कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य- 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा- 7500

कुल पौधों की संख्या-11000

मजदूरी दर- रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	प्र०हे०	10	54.00	540.00
2	क्षेत्र की स्थल सफाई लैण्डाना युक्त 50 % से अधिक घनत्व	प्र०हे०	10	3466.00	34660.00
3	अ. रेखांकन बोना नाली	प्र०सै०	2500	135.00	3375.00
	ब. रेखांकन गड्ढा	प्र०सै०	3500	40.80	1428.00
4	अग्रिम मृदा कार्य				
	अ- बोना नाली (3.00x0.60x0.45) मी० (श्रमिक द्वारा)	प्र०बो०ना०	880	76.20	67056.00
	ब- बोना नाली (3.00x0.60x0.45) मी० (यांत्रिक विधि द्वारा)	प्र०बो०ना०	1620	60.70	98334.00
	स- गड्ढा खुदान (0.45x0.45x0.45) मी०	प्र०ग०	3500	10.40	36400.00
	द- सुरक्षा खाई (1.20+0.90/2)x1.00 मी० (यांत्रिक विधि द्वारा)	प्र०र०मी०	1030	96.00	98880.00
	य- सुरक्षा खाई (1.20+0.75/2)x1.00 मी० (श्रमिक द्वारा)	प्र०र०मी०	80	95.00	7600.00
5	पौध उगान प्रति हे० 550 पौध	प्रति पौध	5500	4.69	25795.00
6	3.00 मी० चौड़ा निरीक्षण मार्ग का निर्माण	प्र०किमी०	1	4213.99	4213.99
7	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र०हे०	10	ल०स०	850.00
8	प्राकृतिक पौधों का कल्चर कार्य	प्र० हे०	10	587.00	5870.00
9	अन्य विविध व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एफ०आई०एस०)	प्रति हे०	10	603.00	6030.00
		योग-			391031.99
		या-			391000.00

दर प्रति हे०-रु. 39100.00

(प्रख. मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग,ओबरा सोनमढ़ ।

प्राक्कलन माडल

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र – वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

प्रभाग का नाम— ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल— 10 हे०

गड्ढों की संख्या— 3500

बोना नाली की संख्या— 2500

सुरक्षा खाई— 1110 र०मी०

योजना का नाम—कैम्पा क्षतिपूरक यनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य— 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा— 7500

कुल पौधों की संख्या—11000

मजदूरी दर— रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढे का भरण कार्य	प्र० ग०	3500	1.20	4200.00
2	इंसिंग कार्य बोना नाली	प्र० ना०	2500	2.65	6625.00
3	इंसिंग कार्य सुरक्षा खाई	प्र० र० मी०	1100	1.65	1815.00
4	बीज मूल्य (बोना नाली)	प्र० बो० ना०	2500	5.90	14750.00
5	बीज मूल्य (सुरक्षा खाई)	प्र० र० मी०	1110	2.40	2664.00
6	बीज बुआई कार्य बोनानाली पर	प्र० ना०	2500	1.90	4750.00
7	बीज बुआई कार्य सुरक्षा खाई पर	प्र० र० मी०	1100	1.40	1540.00
8	पौध अनुरक्षण कार्य	प्र० पौध	5500	1.07	5885.00
9	पौध बुलान कार्य (3% अतिरिक्त) लदाई उतराई सहित छोटी थैली	प्र० पौध	3605	3.25	11716.25
10	पौध रोपण छोटी थैली पौध स्थानीय बुलान सहित	प्र० पौध	3500	2.40	8400.00
11	थावला बनाना 1.20 मी० व्यास	प्र० पौध	3500	2.65	9275.00
12	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई कार्य वर्ष में 03 बार	प्र० सै० पौ०	3500	90.00	9450.00
13	बोना नाली निराई गुड़ाई का वर्ष में 03 बार	प्र० सै० पौ०	2500	330.00	24750.00
14	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई एक बार	प्र० र० मी०	1080	1.10	1188.00
15	रोपवानी प्रहरी का पारिश्रमिक जुलाई से मार्च	प्रति दिन	234	201.00	47034.00
16	रोपवनी बोर्ड एवं गेट के निर्माण एवं लगवाई सहित	प्र० क्षेत्र	1	4652.00	4652.00
17	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र० हे०	10	ल० स०	1650.00
18	25 ग्राम यूरिया का छिड़काव 02 बार (एक बार अगस्त एवं दूसरा	प्र० गड्ढा	350	0.65	455.00
19	वर्ष में पौधों की लाइन में 01 मी० चौड़ाई में घास कटाई रोपवनी	प्र० हे०	10	851.00	8510.00
20	विविध कार्य (प्राकृतिक पौधों का कल्चर कार्य)	प्र० हे०	9	587.00	5283.00
21	निरीक्षण मार्ग की मरम्मत	प्र० किमी०	1	2412.00	2412.00
22	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एफ०आई०एस०)	प्र० हे०	10	603.00	6030.00
		योग—			183034.25
		या—			183000.00

दर प्रति हे०—रु. 18300.00

(प्रखर मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनभद्र।

प्राक्कलन माडल

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र – प्रथम अनुरक्षण कार्य (तृतीय वर्ष)

प्रभाग का नाम— ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल— 10 हे०

गड्ढों की संख्या— 3500

बोना नाली की संख्या— 2500

सुरक्षा खाई— 1110 र०मी०

योजना का नाम—कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य— 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा— 7500

कुल पौधों की संख्या—11000

मजदूरी दर— रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	10 प्रतिशत असफल गड्ढों में पौध रोपण हेतु 3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित पौध बुलान कार्य	प्र०पौ०	360	3.25	1170.00
2	10 प्रतिशत असफल गड्ढों में पौध रोपण छोटी धेली पौध स्थानीय बुलान सहित	प्र०पौध	350	2.40	840.00
3	थावला बनाना 1.20 मी० व्यास	प्र०पौध	350	2.65	927.50
4	सफल गड्ढा पौध के थावलों की मरम्मत	प्र०ग०	3150	1.65	5197.50
5	10 प्रतिशत असफल बोना नालियों में 20 से०मी० गहराई तक मिट्टी की गुड़ाई कर बीज बुआन।	प्र०से०	250	191.00	477.50
6	बोना नालियों हेतु बीज मूल्य	प्र०नाली	250	5.90	1475.00
7	गड्ढों पौध की निराई—गुड़ाई तथा स्पेसिंग कार्य दो बार	प्र०से०	3500	90.00	6300.00
8	बोना नालियों की शीत कालीन निराई—गुड़ाई मलचिंग सहित	प्र०से०	2500	330.00	8250.00
9	सुरक्षा खाई की निराई गुड़ाई एक बार	प्र०र०मी०	1080	1.10	1188.00
10	रोपावनी क्षेत्र में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	प्र०हे०	10	851.00	8510.00
11	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	प्र०दिवस	312	201.00	62712.00
12	वर्ष में पौधों की लाइन में 01 मी० चौड़ाई में घास कटाई रोपावनी क्षेत्र में	प्र०हे०	10	851.00	8510.00
13	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र०हे०	10	ल०स०	1510.00
14	निरीक्षण मार्ग की मरम्मत	प्र० किमी०	1	2412.00	2412.00
15	आवश्यकतानुसार लैण्डाना झाड़ी की सफाई 50 % से अधिक घनत्व	प्र०हे०	10	3466.00	34660.00
16	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक 15 फरवरी से 31 मार्च तक	प्र०दिवस	39	201.00	7839.00
17	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एफ०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र०हे०	10	603.00	6030.00
	योग				158008.50
			या—		158000.00

दर प्रति हे०—रु. 15800.00

(प्रमुख मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनभद्र।

प्राक्कलन माडल

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - द्वितीय अनुरक्षण कार्य (चतुर्थ वर्ष)

प्रभाग का नाम- ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल- 10 हे०

गड्ढों की संख्या- 3500

बोना नाली की संख्या- 2500

सुरक्षा खाई- 1110 र०मी०

योजना का नाम-कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य- 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा- 7500

कुल पौधों की संख्या-11000

मजदूरी दर- रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	10 प्रतिशत असफल गड्ढों में पौध रोपण हेतु 3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित पौध बुलान कार्य	प्र०पौ०	360	3.25	1170.00
2	10 प्रतिशत असफल गड्ढों में पौध रोपण छोटी थैली पौध स्थानीय बुलान सहित	प्र०पौध	350	2.40	840.00
3	थावला बनाना 1.20 मी० व्यास	प्र०पौध	350	2.65	927.50
4	सफल गड्ढा पौध के थावलों की मरम्मत	प्र०ग०	3150	1.65	5197.50
5	10 प्रतिशत असफल बोना नालियों में 20 से०मी० गहराई तक मिट्टी की गुड़ाई कर बीज बुआन।	प्र०सै०	250	191.00	477.50
6	बोना नालियों हेतु बीज मूल्य	प्र०नाली	250	5.90	1475.00
7	गड्ढों पौध की निराई-गुड़ाई तथा स्पेसिंग कार्य 03 बार	प्र०सै०	3500	90.00	9450.00
8	बोना नालियों की शीत कालीन निराई-गुड़ाई मलधिग सहित	प्र०सै०	2500	330.00	8250.00
9	रोपावनी क्षेत्र में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	प्र०हे०	10	851.00	8510.00
10	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	प्र०दिवस	312	201.00	62712.00
11	वर्ष में पौधों की लाइन में 01 मी० चौड़ाई में घास कटाई रोपवनी क्षेत्र में	प्र०हे०	10	851.00	8510.00
12	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र०हे०	10	ल० सं०	1150.00
13	आवश्यकतानुसार लैण्टाना झाड़ी की सफाई 50 % से अधिक घनत्व	प्र०हे०	9	3466.00	31194.00
14	दो वर्षों की खुदी सुरक्षा खाई की उगारवाई आसत 30 प्रतिशत	प्र०र०मी०	280	17.90	5012.00
15	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक 15 फरवरी से 31 मार्च तक	प्र०दिवस	38	201.00	7638.00
16	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एफ०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र०हे०	10	603.00	6030.00
	योग				158543.50
				या-	158530.00

दर प्रति हे० 15853.00


(प्रकाश मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनभद्र।

प्राक्कलन माडल

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - तृतीय अनुरक्षण कार्य (पंचम वर्ष)

प्रभाग का नाम- ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल- 10 हे०

गड्ढों की संख्या- 3500

बोना नाली की संख्या- 2500

सुरक्षा खाई- 1110 र०मी०

योजना का नाम-कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य- 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा- 7500

कुल पौधों की संख्या-11000

मजदूरी दर- रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	10 प्रतिशत असफल गड्ढों में पौध रोपण हेतु 3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित पौध बुलान कार्य	प्र०पौ०	360	3.25	1170.00
2	10 प्रतिशत असफल गड्ढों में पौध रोपण छोटी धैली पौध स्थानीय बुलान सहित	प्र०पौध	350	2.40	840.00
3	थावला बनाना 1.20 मी० व्यास	प्र०पौध	350	2.65	927.50
4	सफल गड्ढा पौध के थावलों की मरम्मत	प्र०ग०	3150	1.65	5197.50
5	10 प्रतिशत असफल बोना नालियों में 20 से०मी० गहराई तक मिट्टी की गुड़ाई कर बीज बुआन।	प्र०सै०	250	191.00	477.50
6	बोना नालियों हेतु बीज मूल्य	प्र०नाली	250	5.90	1475.00
7	गड्ढों पौध की निराई-गुड़ाई तथा स्पेसिंग कार्य 03 बार	प्र०सै०	3500	90.00	9450.00
8	बोना नालियों की शीत कालीन निराई-गुड़ाई मलचिंग सहित	प्र०सै०	2500	330.00	8250.00
9	रोपावनी क्षेत्र में 1.00 मी० चौड़ाई में घास काटना	प्र०हे०	10	851.00	8510.00
10	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	प्र०दिवस	312	201.00	62712.00
11	वर्ष में पौधों की लाइन में 01 मी० चौड़ाई में घास कटाई रोपवनी क्षेत्र में	प्र०हे०	10	851.00	8510.00
12	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र०हे०	10	172.30	1723.00
13	आवश्यकतानुसार लैण्डाना झाड़ी की सफाई 50 % से अधिक घनत्व	प्र०हे०	10	3466.00	34660.00
14	तीन वर्षों की खुदी सुरक्षा खाई की उगरवाई आसत 40 प्रतिशत	प्र०र०मी०	372	23.85	8872.20
15	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक 15 फरवरी से 31 मार्च तक	प्र०दिवस	39	201.00	7839.00
16	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एफ०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र०हे०	10	603.00	6030.00
	योग				166643.70
			या-		166610.00

दर प्रति हे० 166610.00

(प्रमुख निष्ठा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनभद्र।

प्राक्कलन माडल

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - चतुर्थ अनुरक्षण कार्य (षष्ठम वर्ष)

प्रभाग का नाम- ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल- 10 हे०

गड़दों की संख्या- 3500

बोना नाली की संख्या- 2500

सुरक्षा खाई- 1110 र०मी०

योजना का नाम-कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य- 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा- 7500

कुल पौधों की संख्या-11000

मजदूरी दर- रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा श्रमिक	260	प्रति दिन	201	52260.00
2	सुरक्षा खाई की उग्रवाई का कार्य औसत 50 प्रतिशत	520	प्रति र०मी०	30.04	7810.40
3	पौधों की प्रजातिवार माह जून व दिसम्बर में गणना	10	प्रति हे०	587.54	5875.40
4	अन्य व्यय		ल०र०		1420.00
योग-					67365.80
या-					67350.00

दर प्रति हे० 6735.00

(प्रमुख निष्ठा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनमढ़।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - पंचम अनुरक्षण कार्य (सप्तम वर्ष)

प्रभाग का नाम- ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल- 10 हे०

गड़दों की संख्या- 3500

बोना नाली की संख्या- 2500

सुरक्षा खाई- 1110 र०मी०

योजना का नाम-कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य- 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा- 7500

कुल पौधों की संख्या-11000

मजदूरी दर- रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा श्रमिक	312	प्रति दिन	201	62712.00
2	सुरक्षा खाई की उग्रवाई का कार्य औसत 50 प्रतिशत	215	प्रति र०मी०	30.04	3229.30
3	पौधों की प्रजातिवार माह जून व दिसम्बर में गणना	10	प्रति हे०	587	5870.00
4	वर्ष में पौधों की लाइन में 01 मी० चौड़ाई में घास कटाई रोपवनी क्षेत्र में	8	प्रति हे०	851.00	6808.00
5	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	10	प्रति हे०	172.3	1723.00
6	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एफ०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	10	प्रति हे०	603	6030.00
योग-					86372.30
या-					86330.00

दर प्रति हे० 8633.00

(प्रमुख निष्ठा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनमढ़।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र – षष्ठम अनुरक्षण कार्य (अष्टम वर्ष)

प्रभाग का नाम— ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल— 10 हे०

गड़दों की संख्या— 3500

बोना नाली की संख्या— 2500

सुरक्षा खाई— 1110 र०मी०

योजना का नाम—कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य— 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा— 7500

कुल पौधों की संख्या—11000

मजदूरी दर— रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा श्रमिक	265	प्रति दिन	201.00	53265.00
3	पौधों की प्रजातिवार माह जून व दिसम्बर में गणना	10	प्रति हे०	587.00	5870.00
4	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	ल०सं०	प्रति हे०	172.30	800.00
योग—					59935.00
या—					59930.00

दर प्रति हे० 5993.00

(प्रखर मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनमढ़ ।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र – सप्तम अनुरक्षण कार्य (नवम वर्ष)

प्रभाग का नाम— ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल— 10 हे०

गड़दों की संख्या— 3500

बोना नाली की संख्या— 2500

सुरक्षा खाई— 1110 र०मी०

योजना का नाम—कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य— 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा— 7500

कुल पौधों की संख्या—11000

मजदूरी दर— रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा श्रमिक	265	प्रति दिन	201	53265
3	पौधों की प्रजातिवार माह जून व दिसम्बर में गणना	10	प्रति हे०	587	5870
4	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	ल०सं०	प्रति हे०	172.3	800
योग—					59935
या—					59930

दर प्रति हे० 5993.00

(प्रखर मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनमढ़ ।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र – अष्टम अनुरक्षण कार्य (दशम वर्ष)

प्रभाग का नाम- ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल- 10 हे०

गड़बों की संख्या- 3500

बोना नाली की संख्या- 2500

सुरक्षा खाई- 1100 र०मी०

योजना का नाम-कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य- 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा- 7500

कुल पौधों की संख्या-11000

मजदूरी दर- रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा श्रमिक	30	प्रति दिन	201	6030
2	पौधों की प्रजातिवार माह जून व दिसम्बर में गणना	10	प्रति हे०	587	5870
3	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	10	प्रति हे०	172.3	1723
4	अन्य व्यय	ल०र०	-	-	460
योग-					14083
या-					14080

दर प्रति हे० 1408.00

(प्रखर मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनमढ़।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र – नवम अनुरक्षण कार्य (एकादश वर्ष)

प्रभाग का नाम- ओबरा वन प्रभाग।

क्षेत्रफल- 10 हे०

गड़बों की संख्या- 3500

बोना नाली की संख्या- 2500

सुरक्षा खाई- 1100 र०मी०

योजना का नाम-कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

रोपित पौधों का लक्ष्य- 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा- 7500

कुल पौधों की संख्या-11000

मजदूरी दर- रु० 201.00 प्रति मानव दिवस।

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा श्रमिक	30	प्रति दिन	201	6030
2	पौधों की प्रजातिवार माह जून व दिसम्बर में गणना	10	प्रति हे०	587	5870
3	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	10	प्रति हे०	172.3	1723
4	अन्य व्यय	ल०र०	-	-	460
योग-					14083
या-					14080

दर प्रति हे० 1408.00

(प्रखर मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनमढ़।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र – दशम अनुरक्षण कार्य (द्वादश वर्ष)

प्रभाग का नाम— ओबरा वन प्रभाग ।

क्षेत्रफल— 10 हे०

गड़कों की संख्या— 3500

बोना नाली की संख्या— 2500

सुरक्षा खाई— 1100 र०मी०

योजना का नाम—कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण ।

रोपित पौधों का लक्ष्य— 3500

पौध संख्या बीज बुआन द्वारा— 7500

कुल पौधों की संख्या—11000

मजदूरी दर— रु० 201.00 प्रति मानव दिवस ।

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा श्रमिक	30	प्रति दिन	201	6030
2	पौधों की प्रजातिवार माह जून व दिसम्बर में गणना	10	प्रति हे०	587	5870
3	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	10	प्रति हे०	172.3	1723
4	अन्य व्यय	ल०स०	—	—	460
				योग—	14083
				या—	14080

दर प्रति हे० 1408.00


 (प्ररु मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग, ओबरा सोनमढ़ ।

ग्राम-कोटा में जे0पी0एसोसिएट्स लि0 डाला द्वारा जे0पी0 सुपर सीमेन्ट प्लान्ट व टाउनशीप हेतु कुल 115.874हे0 वन भूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोण का प्राक्कलन:-

वर्ष	भौतिक (हे0 में)	वित्तीय (लाख में)	10 प्रतिशत वार्षिक अनुरक्षण वृद्धि के साथ प्रस्तावित धनराशि(लाख में)	
प्रथम	10	3.9100		3.9100
द्वितीय	10	1.8300		1.8300
तृतीय	10	1.5800	$1.5800+1.5800X (1X10\%) =$	1.7380
चतुर्थ	10	1.5853	$1.5853+1.5853X (2X10\%) =$	1.9024
पंचम	10	1.6661	$1.6661+1.6661X (3X10\%) =$	2.1659
षष्ठम	10	0.6735	$0.6735+0.6735X (4X10\%) =$	0.9429
सप्तम	10	0.8633	$0.8633+0.8633X (5X10\%) =$	1.2950
अष्टम	10	0.5993	$0.5993+0.5993X (6X10\%) =$	0.9589
नवम	10	0.5993	$0.5993+0.5993X (7X10\%) =$	1.0188
दशम	10	0.1408	$0.1408+0.1408X (8X10\%) =$	0.2534
एकादश	10	0.1408	$0.1408+0.1408X (9X10\%) =$	0.2675
द्वादश	10	0.1408	$0.1408+0.1408X (10X10\%) =$	0.2816
योग		13.729		16.5644

10हे0 क्षेत्र में वांछित धनराशि -

16.5644 लाख

209.60हे0 क्षेत्र में वांछित धनराशि -

347.18982 लाख

(तीन करोड़ सैतालीस लाख अठारह हजार नौ सौ बयासी रुपये मात्र।)

(प्रखर मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,

ओबरा वन प्रभाग,ओबरा सोनभद्र ।