

Details of Demand Note- DFO (Giridih East & Deoghar) of 220 KV Jasidih-Giridih Transmission line (JUSNL)

Description of Line	DFO	JJ& Forest Land (Ha)	Net Present Value (NPV)	Violation/ Penal Net Present Value	Compensatory Afforestation over degraded forest land	Revised Compensatory Afforestation over degraded forest land (Due to wages Revision)	Additional Compensatory Afforestation Amount	Demarcation and Erection of pillar for CA land	Plantation of dwarf species in ROW	Total Amount
			A	B	C	D	E= D-C	F	G	H=A+B+C+E+F+G
220kV D/C Jasidih-Giridih Transmission Line	Giridih East	40.789	25533914.00	0.00	13140226.00	0.00	0.00	451048.00	31443038.00	70568226.00
	Deoghar	12.9614	8113836.00	1817499.00	5286995.00	5521229.00	234234.00	0.00	21972224.00	37424788.00
Total		53.7504	33647750.00	1817499.00	18427221.00	5521229.00	234234.00	451048.00	53415262.00	107993014.00
Remarks			Paid	Paid	Paid	Part Payment Done on 18.06.2019				53892470.00
						Balance Final Payment Uploaded Now				54100544.00



SAVE SAL TREE



SAVE JHARKHAND



कार्यालय, वन प्रमण्डल पदाधिकारी, गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

मोहनपुर, पोस्ट-पंचम्बा, जिला-गिरिडीह, पीन कोड-815316

email-dfo-giridih@gov.in. Phone No.-06532-222127

पत्रांक- 1769

दिनांक- 28-05-2019

सेवा,

विद्युत अधीक्षण अभियंता,
ट्रांसमिशन सर्किल,
देवघर, (झारखण्ड)।

विषय - गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल अन्तर्गत 220KV. डी/सी जसीडीह-गिरिडीह ट्रांसमिशन लाईन निर्माण हेतु 40.789 हे० वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग - इस कार्यालय का पत्रांक-1460 दिनांक-21.05.2019

महाशय,

उपर्युक्त विषय एवं प्रसंग में सूचित करना है कि इस कार्यालय के पत्रांक- 1460 दिनांक- 21.05.2019 द्वारा Plantation of Dwarf Species मद में मांग की गई राशि में निम्नवत संशोधन की जाती है -

क्र०	शर्त	अनुपालन
1	2	3
10	d) The scheme for creation and maintenance of plantation of dwarf species in Right of Way under the Transmission Line as prepared by the State Forest Department shall be implemented from the funds provided by the User Agency and a scheme for this shall be submitted.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड रांची के कार्यालय आदेश सं०-25 झापाक-804 दिनांक-28.06.2018 के द्वारा प्राप्त दर तालिका (15% वार्षिक मजदूरी दर में वृद्धि करते हुए) प्रस्तावित विद्युत संचरण पथ के नीचे (वन भूमि पर) ड्वार्फ स्पेसीज पौधों के रोपण हेतु कुल राशि-31443038.00 (तीन करोड़ चौदह लाख तैंतालीस हजार अड़तीस) रुपये होते हैं। (प्रायफलन संलग्न अनु०-3) झारखण्ड के कॅम्पा एकाउन्ट e-portal ऑन-लाइन चालान जनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय। नोट-आर०टी०जी०एस०/ नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तारण नहीं किया जाय।

इस कार्यालय के पत्रांक-1460 दि०-21.05.2019 में उल्लेखित अन्य सभी बिन्दु यथावत रहेंगे।

अतः अनुरोध है कि सभी शर्तों का शर्तवार अनुपालन प्रतिवेदन 10 (दस) प्रतियों में यथाशीघ्र इस कार्यालय में समर्पित किया जाये, ताकि अग्रतर कार्रवाई की जा सके।

विश्वास्भाजन

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	दि0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यू0 मी0 967 पीट प्रति हे0 (सरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	2234.40	558220.15	0.00	558220.15	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	406.35	101518.42	0.00	101518.42	
	योग :-		190.341	47552.89	67215.00	114767.89	19986.81	4993053.66	7057575.00	12050628.66	
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20	मजदूरी दर		249.83 का 15 % बढ़ाकर =			287.30	रु0 प्रति मानव दिवस			
1	पौधों का क्रय डुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रु0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	1207500.00	1207500.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	2234.40	609968.86	0.00	609968.86	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	2539.950	893380.95	0.00	893380.95	
4	पौधों की सुरक्षा	स्थल	18.00	4913.82	0.00	4913.82	1890.00	515951.10	0.00	515951.10	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	159915.00	159915.00	
6	विविध कार्य (जयाकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	52500.00	52500.00	
	योग :-		63.47	17326.68	13523.00	30849.68	6664.35	1819300.91	1419915.00	3239216.91	
ग	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21	मजदूरी दर		287.3 का 15 % बढ़ाकर =			330.40	रु0 प्रति मानव दिवस			
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	1422.225	446493.32	0.00	446493.32	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	69447.00	69447.00	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	24	7534.56	0.00	7534.56	2520.00	791128.80	0.00	791128.80	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	139.650	43841.72	32130.00	75971.72	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	210.000	65927.40	126000.00	191927.40	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	4305.000	1351511.70	74774.70	1426286.40	
	योग :-		81.875	25703.84	2879.54	28583.38	8596.88	2698902.94	302351.70	3001254.64	

क्र.सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	शामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	कुल व्यय रु0 में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
घ	साम्योषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22	मजदूरी दर	मजदूरी दर	330.4 का 15 % बढ़ाकर =	379.96 रु0 प्रति मानव दिवस								
1	एक कोइली-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	4890.15	0.00	4890.15	1422.225	513465.89	0.00	513465.89			
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	69447.00	69447.00			
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	24	8664.72	0.00	8664.72	2520.00	909795.60	0.00	909795.60			
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	480.17	306.00	786.17	139.650	50417.84	32130.00	82547.84			
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	4620.000	1667958.60	0.00	1667958.60			
	योग :-		82.875	29920.36	967.40	30887.76	8701.88	3141637.93	101577.00	3243214.93			
ख	साम्योषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23	मजदूरी दर	मजदूरी दर	379.96 का 15 % बढ़ाकर =	436.95 रु0 प्रति मानव दिवस								
1	एक कोइली-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5623.61	0.00	5623.61	1422.225	590479.38	0.00	590479.38			
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	69447.00	69447.00			
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	24	9964.32	0.00	9964.32	2520.000	1046253.60	0.00	1046253.60			
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	552.19	306.00	858.19	139.650	57979.89	32130.00	90109.89			
	योग :-		38.88	16140.12	967.40	17107.52	4081.88	1694712.86	101577.00	1796289.86			
च	साम्योषण कार्य (छठा वर्ष) 2023-24	मजदूरी दर	मजदूरी दर	436.95 का 15 % बढ़ाकर =	502.49 रु0 प्रति मानव दिवस								
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	24	11459.04	0.00	11459.04	2520.00	1203199.20	0.00	1203199.20			
	योग :-		24.00	11459.04	0.00	11459.04	2520.00	1203199.20	0.00	1203199.20			
छ	साम्योषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2024-25	मजदूरी दर	मजदूरी दर	502.49 का 15 % बढ़ाकर =	577.86 रु0 प्रति मानव दिवस								
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	24	13177.92	0.00	13177.92	2520.00	1383681.60	0.00	1383681.60			
	योग :-		24.00	13177.92	0.00	13177.92	2520.00	1383681.60	0.00	1383681.60			
ज	साम्योषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26	मजदूरी दर	मजदूरी दर	577.86 का 15 % बढ़ाकर =	664.54 रु0 प्रति मानव दिवस								
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	24	15154.56	0.00	15154.56	2520.00	1591228.80	0.00	1591228.80			
	योग :-		24.00	15154.56	0.00	15154.56	2520.00	1591228.80	0.00	1591228.80			
झ	साम्योषण कार्य (नवम वर्ष) 2026-27	मजदूरी दर	मजदूरी दर	664.54 का 15 % बढ़ाकर =	764.22 रु0 प्रति मानव दिवस								
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	24	17427.84	0.00	17427.84	2520.00	1829923.20	0.00	1829923.20			
	योग :-		24.00	17427.84	0.00	17427.84	2520.00	1829923.20	0.00	1829923.20			
ञ	साम्योषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	मजदूरी दर	मजदूरी दर	764.22 का 15 % बढ़ाकर =	878.85 रु0 प्रति मानव दिवस								

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	कुल रु0 में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	24	20041.92	0.00	20041.92	2520.00	2104401.60	0.00	2104401.60	
		योग :-	24.00	20041.92	0.00	20041.92	2520.00	2104401.60	0.00	2104401.60	
		सकल योग :-	577.44	213905.17	85552.34	299457.51	60630.78	22460042.70	8982995.70	31443038.40	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	4993053.66	7057575.00	12050628.66
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	1819300.91	1419915.00	3239215.91
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	2698902.94	302351.70	3001254.64
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	3141637.93	101577.00	3243214.93
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	1694712.86	101577.00	1796289.86
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	1203199.20	0.00	1203199.20
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	1383681.60	0.00	1383681.60
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	1591228.80	0.00	1591228.80
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	1829923.20	0.00	1829923.20
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	2104401.60	0.00	2104401.60
	योग :-	22460042.70	8982995.70	31443038.40
			Or say	31443038.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राकलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रोजी के कार्यालय आदेश सं0 25, ज्ञापक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राकलन तैयार किया गया है।

समर्पित



वन क्षेत्र पदाधिकारी,
गिरिडीह वन प्रक्षेत्र।

प्रतिहस्ताक्षरित



वन प्रमंडल पदाधिकारी,
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमंडल।

वन संरक्षक,
प्रादेशिक अंचल, गिरिडीह

कार्यालय, वन प्रमण्डल पदाधिकारी, गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

मोहनपुर, पोस्ट-पचम्बा, जिला-गिरिडीह, पीन कोड-815316

email-dfoger@gmail.com, Phone No-06532-222127

पत्रांक- 1460

दिनांक- 21-05-2019

सेवा,

विद्युत अधीक्षण अभियंता,
ट्रांसमिशन सर्किल,
देवघर, (झारखण्ड)।

विषय - गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल अन्तर्गत 220KV, डी/सी जत्सीडीह-गिरिडीह ट्रांसमिशन लाइन निर्माण हेतु 40.789 हे० वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग - प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची का शापांक-508 दिनांक-10.05.2019

महाशय,

उपयुक्त विषय एवं प्रसंग में सूचित करना है कि विषयोक्त प्रस्ताव में भारत सरकार द्वारा प्रथम स्तर (Stage-I) की स्वीकृति में लगाये गये शर्तों का अनुपालन किया जाना है।

भारत सरकार द्वारा लगाये शर्तों की शर्तवार स्थिति निम्नवत सुस्पष्ट की जाती है -

क्र०	शर्त	अनुपालन
1	2	3
1.	Legal status of the forest land shall remain unchanged	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
2.	Compensatory afforestation : Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department over 107.508 ha. degraded forest land (Thana No.44, Village-Asgandho, Division-Giridih East and Thana No.658, Village- Bhatubari, Division- Bhatubari) at the cost of the User Agency. As far as practicable a mixture of local indigenous species will be planted and monoculture of a species has to be avoided.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास झारखण्ड राँची के कार्यालय आदेश सं०-23 शापांक-781 दि०-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका (15 प्रतिशत वार्षिक मजदूरी दर में वृद्धि करते हुये एवं 18 प्रतिशत जी०एस०टी० सहित) के अनुसार गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल अन्तर्गत अपयोजित होने वाले 40.789 हे० वन भूमि के दोगुने अवकृष्ट वन भूमि 81.578 हे० पर क्षतिपूर्क वनरोपण हेतु कुल ₹०-13140226.00 (एक करोड़ इक्कीस लाख चालीस हजार दो सौ छब्बीस) रुपये होते हैं। (प्राक्कलन संलग्न अनु०-1) झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal पर ऑन-लाईन चालान जनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय। नोट-आर०टी०जी०एस०/ नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तरण नहीं किया जाय।
3.	The cost of compensatory afforestation at the prevailing wage rates as per compensatory afforestation scheme and the cost of survey, demarcation and erection of permanent pillars if required on the C.A land shall be deposited in advance	इस शर्त के अनुपालन हेतु क्षतिपूर्क वनरोपण के लिए प्रस्तावित वन भूमि असगन्धो पी०एफ०, थाना- बेंगाबाद, थाना न०-44 में कुल-104 पीलर के लिए ₹०-4337.00 प्रति पीलर के दर कुल-451048.00 (चार लाख इक्कावन हजार अड़तालीस) रुपये होते हैं।

	with the Forest Department by the project authority. The CA will be maintained for 10 years. The scheme may include appropriate provision for anticipated cost increase for works scheduled for subsequent years.	(प्राक्कलन संलग्न अनु-2) झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal पर ऑन-लाईन घालान जेनरेट कराते हुए घालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय। नोट-आरटी0जी0एस0/ नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तरण नहीं किया जाय।
4.	N.P.V ; a) The State Government shall charge the Net Present Value (NPV) for the 6.77 ha. forest area to be diverted under this proposal from the User Agency as per the order of the Hon'ble Supreme Court of India dated 30.10.2002, 01.08.2003, 28.03.2008, 24.04.2008 and 09.05.2008 in I.A No. 566 in WP(C) No. 202/1995 and as per the guidelines issued by the Ministry vide letters no. 5-1/1998-FC(PLII) dated 18-09-2003, as well as letter no. 5-2/2006-FC dated-03.10.2006 and 5-3/2007-FC dated 05-02-2009 in this regard. b) The state Govt. shall charge the penal Net Present value (NPV) for violation, which is equal to NPV of forest land per hectare for each year of violation from the date of actual diversion as reported by the inspecting officer with maximum up to five times the NPV plus 12% simple interest till the deposits is made. In case of public utility projects of the Government the penalty shall be 20% of the penalty proposed above. c) Additional amount of the NPV of the diverted forest land, if any, becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the Expert Committee, shall also be charged by the State Government from the User Agency. The User Agency shall furnish an undertaking to this effect.	इस शर्त के अनुपालन हेतु अपयोजित होने वाले पनगूमि रकबा-40.789 हे० के लिए 6,28,000/- प्रति हे० की दर से कुल-2,55,33,914.00 दो करोड़ पचपन लाख तैंतीस हजार नौ सौ चौदह) रुपये एन०पी०वी० मद में झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal ऑन-लाईन घालान जेनरेट कराते हुए घालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय। नोट-आरटी0जी0एस0/ नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तरण नहीं किया जाय। इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए। इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
5.	The cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
6.	The complete compliance of the FRA, 2006 shall be ensured by way of prescribed certificate from the concerned District Collector.	FRA Certificate समर्पित किया जाए।
7.	All the funds received from the user agency under the project shall be transferred/ deposited to CAMPA fund only through e-portal (https://parivesh.nic.in/).	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।

8.	Width of Right of way for the Transmission Line shall be limited to 35 m.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
9.	The User Agency shall install circuit breakers at suitable places besides maintaining necessary ground clearance to prevent electrocution of wild animals like elephant.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
10.	To minimize the felling of trees for construction of Transmission Line, User Agency shall comply with the following guidelines : a) The normal width clearance below each conductor or conductor bundle in case of 132 KV D/C line will be 3 m only. The trees on such strips may be felled but after stringing work is completed, the natural regeneration will be allowed to come up. b) Outer strip may be left clear to permit maintenance of the Transmission Line. c) In the remaining width of Right of Way felling/pollarding/ pruning of trees will be done with the permission of the local Forest Officer whenever necessary to maintain the electrical clearance. Trees shall be allowed to be felled or lopped to the extent required, for preventing electrical hazards by maintaining the minimum 4.6 meter clearance between conductors and trees, the maximum sag and swing of the conductors are to be kept in view while working out the minimum clearance mentioned as above. d) The scheme for creation and maintenance of plantation of dwarf species in Right of Way under the Transmission Line as prepared by the State Forest Department shall be implemented from the funds provided by the User Agency and a scheme for this shall be submitted. e) In case a portion of the Transmission Line to be constructed is located in hilly areas, where adequate clearance is already available, trees shall not be felled.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए। इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए। इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड रांची के कार्यालय आदेश सं०-25 झापांक-804 दिनांक-28.06.2018 के द्वारा प्राप्त दर शालिका (15% वार्षिक मजदूरी दर में वृद्धि करते हुए) प्रस्तावित विद्युत संचरण पथ के नीचे (वन भूमि पर) इयार्फ स्पेसीज पौधों के रोपण हेतु कुल राशि-38324321.00 (तीन करोड़ तीसरी लाख चौबीस हजार तीन सौ इक्कीस) रुपये होते हैं। (आवकलन संलग्न अनु०-3) झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal ऑन-लाईन चालान जेनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय। नोट-आर०टी०जी०एस०/ नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तरण नहीं किया जाय। इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।

11.	The layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Government.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
12.	No labour camp shall be established on the forest land.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
13.	Sufficient firewood, preferably the alternate fuel, shall be provided by the User Agency to the labourer after purchasing the same from the State Forest Department or the Forest Development Corporation or any other legal source of alternate fuel.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
14.	The boundary of the diverted forest land shall be suitably demarcated on ground at the project cost as per the directions of the concerned Divisional Forest Officer.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
15.	The period of diversion under this approval shall be co-terminus with the period of lease to be granted in favour of the user agency of the project life, whichever is less.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
16.	The forest land shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
17.	The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department or person without prior approval of Govt. of India.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
18.	Vocation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act 1980 and action would be take as per the MoEF&CC Guideline F.No.11-42/2017-FC dt. 29-01-2018.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
19.	Any other condition that the Ministry of Environment, Forest & Climate Change may stipulate from time to time in the interest of conservation, protection and development of forest & wildlife.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
20.	The compliance report shall be uploaded on e-portal (https://parives.nic.in/).	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।

अतः अनुरोध है कि सभी शर्तों का शर्तवार अनुपालन प्रतिवेदन 10 (दस) प्रतियों में यथाशीघ्र इस कार्यालय में समर्पित किया जाये, ताकि अग्रतर कार्रवाई की जा सके।

विश्वनाथराजन

वन प्रमण्डल प्रशासक,
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

26/5/19

31.5-01

Sl No	Item No	Description	No	L	B	H	Quantity	Unit	Rate (Rs)	Amount (Rs)
i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	xi
1	5.0.R	Survey of point pillar						1 M.D	237.38	237.38
2	5.1.1	Earth work excavation in foundation trenches in ordinary soil (vide classification of soil item -A) and disposal of excavated earth as obtained to a distance upto 50M. Including all lifts, levelling, ramming the foundation trenches, removing roots or trees, shrubs all complete as per approved design, building specification and direction of E/I.								
	5.1.2									
			1	0.60	0.60	0.60	0.22	M3	120.53	26.03
3	5.1.10	Providing coarse clean sand in filling in foundation trenches or in plinth including ramming and watering in layers not exceeding 150mm thick with all leads and lifts including cost of all materials, labour, royalty and taxes all complete as per building specification and direction of E/I. (Mode of measurement compacted volume)								
			1	0.60	0.60	0.075	0.027	M3	223.35	6.03
4	5.6.1	Providing designation 75A one brick flat soling joints filled with local sand including cost of watering taxes royalty all complete as per building specification and direction of E/I								
			1	0.60	0.60		0.36	M2	238.38	85.82
5	5.3.5.1	Providing R.C.C.M-200 in nominal mix of (1:1:5:3) in foundation with approved quality of stone chips 20mm to 6mm size graded and clean coarse sand of F.M.2.5 to 3 including screening, shuttering, mixing cement concrete in mixer and placing in position, vibrating, striking, curing (but excluding the cost of reinforcement, taxes and royalty all complete as per building specification and direction of E/I.								
				0.60	0.60	0.15	0.0540	m3	5829.00	314.77

6	5.3.14	Providing R.C.C.M-200 with nominal mix of (1:1 1/2:3) in columns with approved quality of stone chips 20mm to 6mm size graded and clean coarse sand of F.M.2.5 to 3 including screening, shuttering, mixing cement concrete in mixer and placing in position, vibrating, striking, curing (but excluding the cost of reinforcement, taxes and royalty all complete as per building specification and direction of E/I.							
			0.196	m2	1.00	0.1960	m3	6972.73	1366.66
7	5.7.3	Providing 12mm. Thick Cement plaster (1:6) with clean coarse sand of F.M. 1.5 including screening, curing with all leads and lifts of water, scaffolding taxes and royalty all complete as per building specification and direction of E/I.							
			1	1.57	mtr	0.60	0.94	m2	124.60 117.37
8	5.8.24	Providing two coat of snowcem of approved shade and make over a coat of cement primer on new surface including preparing the plastered surface smooth with sand paper, scaffolding, curing and taxes all complete as per building specification and direction of E/I.							
						0.94	m2	85.55	80.42
9	5.5.4	Providing plain Tor steel reinforcement 8mm. dia rods as per approved design and drawing excluding carriage of M.S bars to work site, cutting, bending, and binding with annealed wire with cost of wire, removal of rust, placing the rods in position all complete as per building specification and direction of E/I. TMT Fe 500 (Only valid for SAIL & TATA Steel)							
		in foundation 8mm dia 125 mm c/c							
		both way							
		1x5x(.450+.200)x2=6.5m				0.00304	MT	65841.84	200.16

10	5.5.5	Providing Tor steel reinforcement 10mm, 12mm & 16mm dia bars as per approved design and drawing excluding carriage of M.S. bars to work site, cutting, bending, and binding with annealed wire with cost of wire, removal of rust, placing the rods in position all complete as per building specification and direction of E/I							
	II	(a) 10mm (TMT coil Fe 500) (Only valid for SAIL & TATA Steel)							
					0.0156	MT	65841.84	1027.13	
11	s.o.r	Carriage of materials from nearest accessible site to pillar construction site (scattered forest area) by head load 1 mandays per pillar			1.00	M.D	237.38	237.38	
12	s.o.r	Painting on top by green of Writing & F.D. Year and arrow			1.00	M.D	237.38	237.38	
							A	3936.52	
13		Carriage of material							
	a	sand 20 km			0.155	m3	498.34	77.21	
	b	stone chips 22 km			0.215	m3	498.34	107.14	
	c	brick 1K + 7P km			0.0116	nos	828.28	9.63	
	d	cement (10M)			0.0755	M3	222.30	16.79	
	e	steel (10 km)			0.0186	M.T	222.30	4.14	
							B	214.92	
							A+B	4151.44	

Less 9.1% contractor's profit ex. It. no 1,11,12

C 3838.46
 Add 12% GST of (C) 460.62
 Add 1.00% of Labour cess OF (C) 38.38
 TOTAL 4337.46
 SAY 4337.00

COUNTERSIGNED BY


 Divisional Forest Officer
 Giridih East Forest Division

SUBMITTED BY


 Range Forest Officer
 Parasnath Forest Range

This is accorded to Rs 4,337.00 [Rupees Four
 Thousand Three Hundred Thirty seven only]


 09/12/19
 AE
 [Signature]



कार्यालय : वन प्रमण्डल पदाधिकारी, देवघर वन प्रमण्डल, देवघर

संयुक्त वन भवन, बेलाबगान, देवघर

फोन/फैक्स नं०-8432-232397, मो०-8431137795, ईमेल- dfo.deoghar2@gmail.com



झारखण्ड सरकार

पत्रांक 01-02 व०मू०/02(22)16/2018 दिनांक

प्रेषक,

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
देवघर वन प्रमण्डल, देवघर।

सेवा में,

उप महाप्रबंधक,
संचरण अंचल, देवघर।

विषय : झारखण्ड राज्य के देवघर एवं गिरिडीह जिलों में JSUNL के पक्ष में 220 के.मी. डी/सी जसीडीह-गिरिडीह विद्युत संचरण पथ निर्माण हेतु 53.7504 हे. वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

- प्रसंग : 1. तकनीकी पदाधिकारी, भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय (राँची), बंगलों नं०-A2 इयामली कॉलोनी, राँची-834002 का पत्र सं०-FP/JH/TRANS/30079/2017/3110 दिनांक 03.05.2019।
2. आपका पत्रांक 473 दिनांक 15.06.2019।
3. इस कार्यालय का पत्रांक 1374 दिनांक 15.06.2019।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक परियोजना हेतु भारत सरकार के प्रासंगिक पत्र के द्वारा प्रथम स्तर की स्वीकृति (1st Stage Clearance) में लगाये गये निम्नांकित शर्तों के आलोक में प्रासंगिक पत्र (3) के माध्यम से डिमांड नोट प्रेषित की गयी थी। वर्तमान मजदूरी दर में वृद्धि होने के फलस्वरूप वर्तमान मजदूरी दर पर क्षतिपूर्क वनरोपण तथा छोटे उँचाई के घोंघों का रोपण हेतु प्राक्कलन (शर्त सं० 2 एवं 10 डी) को निम्नवत् संशोधित किया जाता है। शेष सभी शर्तों का अनुपालन यथावत रहेगा। शर्तों के अनुपालन की शर्तवार स्थिति निम्नवत् स्पष्ट की जाती है :-

क्र.	शर्त	अनुपालन
1	2	3
1	Legal status of the forest land shall remain unchanged.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
2	Compensatory afforestation: Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department over 107.508 ha. degraded forest land (Thana No. 44, Village-Asgando, Division-Giridih East and Thana No. 658, Village-Bhatubari, Division-Bhatubari) at the cost of the User Agency. As far as practicable a mixture of local indigenous species will be planted and monoculture of a species has to be avoided.	देवघर वन प्रमण्डल के अन्तर्गत प्रस्तावित वनभूमि 12.9614 हे. के दोगुने अर्थात् 26.93 हे. अवकृष्ट वनभूमि पर क्षतिपूर्क वनरोपण की कुल प्राक्कलित राशि 55,21,229.00 (पच्चीस लाख एकसीस हजार दो सौ उनतीस) रु० मात्र क्षतिपूर्क वनरोपण हेतु निर्धारित किया जाता है। उक्त राशि को कैमा के खाता में e-portal के माध्यम से ऑनलाईन जमा किया जाय तथा जमा प्रमाण-पत्र समर्पित किया जाय। यदि पूर्व में प्रेषित मांग पत्र के आधार पर राशि का अंतरण कर दिया गया है तो संशोधित राशि के आधार पर अतिरिक्त राशि को पुनः चालान Generate करते हुए e-portal के माध्यम से जमा किया जाय। नोट : पर तालिका में परिवर्तन होने पर अतिरिक्त राशि की मांग अलग से की जायेगी।
3	The cost of compensatory afforestation at the prevailing wage rates as per compensatory afforestation scheme and the cost of survey, demarcation and erection of permanent pillars if required on the CA land shall be deposited in advance with the Forest Department by the	इस शर्त के अनुपालन हेतु राशि शर्त संख्या 02 में सम्मिलित कर ली गयी है।

	project authority. The CA will be maintained for 10 years. The scheme may include appropriate provision for anticipated cost increase for works scheduled for subsequent years.	
4	NPV :	
a)	The State Government shall charge the Net Present Value (NPV) for the 6.77 ha forest area to be diverted under this proposal from the User Agency as per the order of the Hon'ble Supreme Court of India dated 30/10/2002, 01/08/2003, 28/03/2008, 24/04/2008 and 09/05/2008 in IA No. 566 in WP © No. 202/1995 and as per the guidelines issued by the Ministry vide letters No. 5-1/1998-FC (Pt.II) dated 18/09/2003, as well as letter No. 5-2/2006-FC dated 03/10/2006 and 5-3/2007-FC dated 05/02/2009 in this regard.	देवघर वन प्रमंडल के अंतर्गत कुल प्रस्तावित वनभूमि 12.9614 है. X @ 6.26 लाख रु./है. कुल 8113836.00 (एकाली लाख तेरह हजार आठ सौ छत्तीस) रुपये मात्र एन.पी.भी. हेतु निर्धारित की जाती है। उक्त राशि को कैम्पा के खाता में e-portal के माध्यम से ऑनलाईन जमा किया जाय एवं जमा प्रमाण-पत्र समर्पित किया जाय।
b)	The State Govt. shall charge the penal Net Present Value (NPV) for violation, which is equal to NPV of forest land per hectare for each year of violation from the date of actual diversion as reported by the inspecting officer with maximum up to five times the NPV plus 12% simple interest till the deposits is made. In Case of public utility projects of the Government the penalty shall be 20% of the penalty proposed above.	कुल Violated Area 12.9614 है. Date of Report of Violation - 21.09.2018 एवं 22.09.2018 Violated अवधि - 01 साल साधारण ब्याज दर - 12% प्रतिवर्ष 1. दण्डालक एन.पी.भी. की राशि 12.9614 है. X 01 X 6.26 X 100000.00 = 8113836.00 2. अतिरिक्त ब्याज (एक वर्ष हेतु भारत सरकार की दर से) = 8113836.00 X 12 X 1/100 = 973660.00 3. 1 एवं 2 का जोड़ = 9087496.00 • Public utility projects of the Government हेतु कमांक 3 का 20 प्रतिशत = 1817499.00 (अठारह लाख सत्रह हजार चार सौ नितानवे) रुपये मात्र दण्डालक एन.पी.भी. हेतु निर्धारित की जाती है। उक्त राशि को कैम्पा के खाता में e-portal के माध्यम से ऑनलाईन जमा किया जाय एवं जमा प्रमाण-पत्र समर्पित किया जाय।
c)	Additional amount of the NPV of the diverted forest land, if any, becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the Expert Committee, shall also be charged by the State Government from the User Agency. The User Agency shall furnish an undertaking to this effect.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
5	The cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.	इस शर्त के अनुपालन हेतु राशि की मांग प्रमंडलीय प्रबंधक, लघु वन पदार्थ परियोजना प्रमंडल, गिरिडीह के द्वारा वृक्षपातन की राशि का निर्धारण के पश्चात् की जायेगी।
6	The complete compliance of the FRA, 2008 shall be ensured by way of prescribed certificate from the concerned District Collector.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रतिवेदन 10 (दस) प्रतियों में समर्पित किया जाय।
7	All the funds received from the user agency under the project shall be transferred/deposited to CAMPA fund only through e-portal (https://parivesh.nic.in/).	इस शर्त के अनुपालन हेतु उक्त परियोजना में मांग की गयी सभी राशियों को कैम्पा के खाता में e-portal के माध्यम से जमा कर जमा प्रमाण-पत्र समर्पित किया जाय।
8	Width of Right of Way for the Transmission Line shall be limited to 35m.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
9	The User Agency shall install circuit breakers at suitable places besides maintaining necessary ground clearance to prevent electrocution of wild animals like elephant.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।

10	To minimize the felling of trees for construction of Transmission Line, User Agency shall comply with the following guidelines:	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
a)	The normal width clearance below each conductor or conductor bundle in case of 132 KV D/C line will be 3m only. The trees of such strips may be felled but after stringing work is completed, the natural regeneration will be allowed to come up.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
b)	Outer strip may be left clear to permit maintenance of the Transmission Line.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
c)	In the remaining width of Right of Way felling/pollarding/pruning of trees will be done with the permission of the local Forest Officer whenever necessary to maintain the electrical clearance. Trees shall be allowed to be felled or lopped to the extent required, for preventing electrical hazards by maintaining the minimum 4.6-meter clearance between conductors and trees. The maximum sag and swing of the conductors are to be kept in view while working out the minimum clearance mentioned as above.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
d)	The Scheme for creation and maintenance of plantation of dwarf species in Right of Way under the Transmission Line, as prepared by the State Forest Department shall be implemented from the funds provided by the User Agency and a scheme for this shall be submitted.	इस शर्त के अनुपालन हेतु कुल प्राक्कलित राशि 2,19,72,224.00 (दो करोड़ उन्नीस लाख बहत्तर हजार दो सौ बीबीस) रुपये मात्र निर्धारित की जाती है। उक्त राशि को कैम्पा के खाता में e-portal के माध्यम से ऑनलाईन जमा किया जाय एवं जमा प्रमाण-पत्र समर्पित किया जाय। यदि पूर्व में प्रेषित मांग पत्र के आधार पर राशि का अंतरण कर दिया गया है तो संशोधित राशि के आधार पर अतिरिक्त राशि को पुनः चालान Generate करते हुए e-portal के माध्यम से जमा किया जाय। नोट : दर तालिका में परिवर्तन होने पर अतिरिक्त राशि की मांग अलग से की जायेगी।
e)	In case a portion of the Transmission Line to be constructed is located in hilly areas, where adequate clearance is already available, trees shall not be felled.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
11	The layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Government.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
12	No labour camp shall be established on the forest land.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
13	Sufficient firewood, preferably the alternate fuel, shall be provided by the User Agency to the labourer after purchasing the same from the State Forest Department or the Forest Development Corporation or any other legal source of alternate fuel.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
14	The boundary of the diverted forest land shall be suitably demarcated on ground at the project cost, as per the directions of the concerned Divisional Forest Officer.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
15	The period of diversion under this approval shall be co-terminus with the period of lease to be granted in favour of the user agency or the project life, whichever is less.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
16	The forest land shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
17	The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department, or person without prior approval of Govt. of India.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।

18	Violation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act, 1980 and action would be taken as per the MoEF & CC Guideline F, No. 11-42/2017-FC dt 29/01/2018.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
19	Any other condition that the Ministry of environment, Forest & Climate Change may stipulate from time to time in the interest of conservation, protection and development of forest & wildlife.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।
20	The compliance report shall be uploaded on e-portal (https://parivesh.nic.in/).	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (undertaking) समर्पित किया जाए।

अनुसंध है कि उपरोक्त सभी शर्तों का शर्तवार अनुपालन प्रतिवेदन 10 (दस) प्रतियों में यथाशीघ्र समर्पित किया जाए, ताकि अग्रतर कार्रवाई की जा सके।

अनु० : यथोक्त।

विश्वासभाजन

ह०/-

वन प्रमंडल पदाधिकारी
देवघर वन प्रमंडल, देवघर

ज्ञापक 01-02 व०भू०/02(22)16/2018 1481 दिनांक 22/6/19

प्रतिलिपि : वन संरक्षक, प्रादेशिक अंचल, देवघर/क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, संथाल परगना, दुमका एवं प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

1.1 22/6/19
वन प्रमंडल पदाधिकारी
देवघर वन प्रमंडल, देवघर

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत 220 के.मी. डी/सी जसीडीह-गिरीडीह ट्रान्समिशन लाईन निर्माण हेतु प्रस्तावित वनभूमि 12.9614 हे0 के दुगुणे अवकृष्ट वनभूमि पर क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमण्डल का नाम - देवघर वन प्रमण्डल, देवघर

प्रक्षेत्र का नाम - गू सरक्षण प्रक्षेत्र, मधुपुर

स्थल का नाम - भातुवाही

धाना एवं धाना नं० - मधुपुर 658

प्लॉट नं० - 320, 323, 322, 339

धेरन कार्य का विवरण :

टैंच धेरन मशीन द्वारा कुल 155.58 घेन

पीधों की संख्या -

1668 प्रति हे0

पीधों के बीच की दुरी -

3m x 2m

मजदूरी दर -

249.83 प्रति मानव दिवस

रकबा -

25.93 हे0

पीधों की प्रजाति - शीशम, सागवान, गन्धार, करंज, अर्जुन इत्यादि

क्र. सं.	कार्य का विवरणी	प्रति यूनिट						25.93 हे०					कुल व्यय रु० में
		इकाई	मा० चि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० चि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20												
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3	749.49	0.00	749.49	77.79	19434.28	0.00	19434.28			
2	स्थायी सीमा स्तम्भ का निर्माण - 50	स्थल	1	231.38	3395.62	3627.00	50.00	11869.00	169781.00	181650.00			
3	सामान्य झाड़ी	हे०	7	1748.81	0.00	1748.81	181.51	45346.64	0.00	45346.64			
4	मशीन द्वारा ट्रैच खुदाई डोरेिंग साहित (अनल संसाधन विभाग की अनुमति के दर खुसी निर्मांक 01.04.2014 से लागू का आईटन सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिघनल सर्वेदक लान घटाकर दर)	6 घं प्रति हे०	12	2997.96	11782.74	14780.70	311.16	77737.10	305626.45	383263.55			
5	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 1668 पीट प्रति हे० (सर्वेक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	946.45	238450.35	0.00	238450.35			
6	अंश मौधशाला कार्य सभी प्रक्षेत्र सहित (20% ऑटोरिक्ता के साथ)	हे०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	427.85	106888.62	0.00	106888.62			
7	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मौधशाला तथा धेरान सामग्री आदि)		0	0.00	2240.00	2240.00	0.00	0.00	58083.20	58083.20			

8	सड़क एवं जल संचालन कार्य : कंडूर टैक्निंग 120, कंडूर टैक्निंग 5 मी0 X 0.30 मी0 X 0.3 मी0 का खोदना जमाना जिसके नीचे की दूरी 2 मी0 से 3 मी0 हो तथा इसकी मिट्टी को नीचे बाल पर 0.10 मी0 पर कर 0.20 मी0 की कीमत से 0.15 मी0 गहरा कीड़नी कर रखा जाना।	हे0	55	13740.65	0.00	13740.65	1426.15	356295.05	0.00	356295.05	
9	क्रिस्ट डिटेक्शन डेप, वैक डेम रिटेनिंग एवं बेस्ड बाल, टी बाल, स्पर एवं टैक्स्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे0	25	6245.75	0.00	6245.75	648.25	161952.30	0.00	161952.30	
10	गली प्लांनिंग	हे0	10	2498.30	0.00	2498.30	258.30	64780.92	0.00	64780.92	
11	विशिष्ट कार्य (अवकांन, साईन बोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	3889.50	3889.50	
योग :-			166	41469.33	17568.36	59027.69	4328.45	1080754.16	637280.15	1618034.31	
12	इन्स्ट्रिप्ट कार्य (दो वर्षीय योजना की कुल लागत राशि का 15%)							287385.76	90374.11	377759.88	
आश्रित कार्य का सकल योग :-								1368139.93	627654.26	1895794.19	
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस 287.30 रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत) प्रथम वर्ष को आधार मानते हुए											
1	अंश पौधशाला कार्य यन्त्री प्रदरी सहित	हे0	21.50	6176.95	0.00	6176.95	557.50	160168.31	0.00	160168.31	
2	प्लांटोपण	हे0	36.50	10486.45	0.00	10486.45	946.45	271913.65	0.00	271913.65	
3	दो कोड़नी एवं निर्यानी	हे0	41.50	11922.95	0.00	11922.95	1076.10	309162.09	0.00	309162.09	
4	टैप के वर्ग पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे0	2.00	574.80	0.00	574.80	51.96	14699.38	0.00	14699.38	
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	79007.50	0.00	79007.50	275.00	79007.50	0.00	79007.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	61324.45	61324.45	
7	विशिष्ट कार्य (अवकांन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	3889.50	3889.50	
योग :-			376.50	108168.45	2515.00	110683.45	2906.90	835150.93	66213.95	900364.88	
ग सम्पोधन कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस 330.40 रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत) द्वितीय वर्ष को आधार मानते हुए											
1	एक कोड़नी-निकोनी	हे0	23	7599.20	0.00	7599.20	596.39	197047.26	0.00	197047.26	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	49069.93	49069.93	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	120596.00	0.00	120596.00	365.00	120596.00	0.00	120596.00	
4	घेरान मरम्मत	केन	1	330.40	0.00	330.40	155.58	51403.63	0.00	51403.63	
5	मृदा पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	3	991.20	290.00	1281.20	77.79	25701.62	7519.70	33221.52	
योग :-			392.00	129516.80	2182.40	131689.20	1194.76	394748.70	56689.63	451338.34	

प्र		संशोधन कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	379.96	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	तृतीय वर्ष को आधार मानते हुए				
1	एक कोटनी-मिकोनी	हे०	23	8739.08	0.00	8739.08	596.39	226604.34	0.00	226604.34
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	33709.00	33709.00
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	138685.40	0.00	138685.40	365.00	138685.40	0.00	138685.40
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3	1139.88	290.00	1429.88	77.79	29557.09	7519.70	37076.79
		योग :-	391.00	148564.36	1590.00	150164.36	1039.18	394846.83	41228.70	436075.53
ख		संशोधन कार्य (प्रथम वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	436.95	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	चतुर्थ वर्ष को आधार मानते हुए				
1	एक कोटनी-मिकोनी	हे०	23	10049.85	0.00	10049.85	596.39	260592.51	0.00	260592.61
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	12965.00	12985.00
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	159486.75	0.00	159486.75	365.00	159486.75	0.00	159486.75
4	रोशन की भरभरा	के०	1	436.95	0.00	436.95	155.58	67980.88	0.00	67980.68
		योग :-	389.00	169973.56	500.00	170473.56	1116.97	488060.04	12965.00	501025.04
च		संशोधन कार्य (षष्ठ्य वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	502.50	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	पंचम वर्ष को आधार मानते हुए				
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	रखल	365.00	183412.50	0	183412.50	365.00	183412.50	0.00	183412.50
		योग :-	365.00	183412.50	0.00	183412.50	365.00	183412.50	0.00	183412.50
छ		संशोधन कार्य (सातम वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	577.87	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	षष्ठम वर्ष को आधार मानते हुए				
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	हे०	365.00	210922.55	0	210922.55	365.00	210922.55	0.00	210922.55
		योग :-	365.00	210922.55	0.00	210922.55	365.00	210922.55	0.00	210922.55

सारांश

क्र.	कार्य	वस वर्षीय योजना की लागत			EPA की राशि (15% of 2Yr Plan)			वस वर्षीय योजना की कुल लागत		
		मजदूरी	सामग्री	कुल	EPA मजदूरी	EPA सामग्री	EPA कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्निम कार्य (प्रथम वर्ष)	1080754.16	537280.15	1618034.31	287385.76	90374.11	377759.88	1368139.93	627854.23	1995794.19
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	835150.93	65213.95	900364.88	0.00	0.00	0.00	835150.93	65213.95	900364.88
3	सम्पादन कार्य (तृतीय वर्ष)	394748.70	56589.63	451338.34	0.00	0.00	0.00	394748.70	56589.63	451338.34
4	सम्पादन कार्य (चतुर्थ वर्ष)	394846.83	41228.70	436075.53	0.00	0.00	0.00	394846.83	41228.70	436075.53
5	सम्पादन कार्य (पंचम वर्ष)	488060.04	12965.00	501025.04	0.00	0.00	0.00	488060.04	12965.00	501025.04
6	सम्पादन कार्य (षष्ठम वर्ष)	183412.50	0.00	183412.50	0.00	0.00	0.00	183412.50	0.00	183412.50
7	सम्पादन कार्य (सप्तम वर्ष)	210922.55	0.00	210922.55	0.00	0.00	0.00	210922.55	0.00	210922.55
8	सम्पादन कार्य (अष्टम वर्ष)	242560.75	0.00	242560.75	0.00	0.00	0.00	242560.75	0.00	242560.75
9	सम्पादन कार्य (नवम वर्ष)	278947.60	0.00	278947.60	0.00	0.00	0.00	278947.60	0.00	278947.60
10	सम्पादन कार्य (दशम वर्ष)	320787.55	0.00	320787.55	0.00	0.00	0.00	320787.55	0.00	320787.55
	योग :-	4430191.63	713277.43	5143469.06	287385.76	90374.11	377759.88	4717577.39	803651.54	55,21,229.00
		Or say 55,21,229.00								

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रारंभिक अनुमान मुख्य वन संरक्षक, विकास, प्रारंभिक सर्वे के आधार पर मात्र 1238 दिनांक 22.09.17 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है।

समर्पित

प्रतिकृतिप्राप्त

वन क्षेत्र पदाधिकारी
मू. संरक्षण प्रमोच, मनुपुर

वन प्रबंधन पदाधिकारी
देवघर वन प्रमोच, देवघर

वन संरक्षक
प्रदेशिक अंचल, देवघर

क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक
संथाल पराना, दुमका

कुल 55,21,229.00 (पचास लाख एकवीस हजार दो सौ
उनतीस) रुपये मात्र

220 के.मी. डी/सी जसीडीह-गिरिडीह विद्युत संचरण पथ के नीचे
(वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु प्राक्कलन का

सारांश

क्र०	स्थल का नाम	रकबा (हे०)	प्राक्कलित राशि
1	कोढ़ाडीह	1.3285	2385309.00
2	भोक्ताडीह	1.1551	2298265.00
3	केन्दुआ	1.3255	2383803.00
4	शहरपुरा	1.6848	2564166.00
5	कोल्हड़िया, रजपुरा, फुटाबाँध, चितरपुर, बाधमारा	1.2704	2356144.00
6	मुरातरी	2.1168	2781022.00
7	बेड़मुक्का, पिण्डारी	1.3180	2380038.00
8	लम्बा, मोहनाडीह, नाढ़ासिमल, खिरूआडीह, मदनपुर	1.4483	2445447.00
9	कसुआडीह	1.3140	2378030.00
Total :-		12.9614	21972224.00


 वन प्रमंडल पदाधिकारी
 देवघर वन प्रमंडल, देवघर

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.मी. डी/सी जमीनीह-गिरिडीह विद्युत संवरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी कैचार्ड के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमण्डल का नाम - देवघर वन प्रमण्डल, देवघर
प्रक्षेत्र का नाम - प्रादेशिक प्रक्षेत्र, देवघर
स्थल का नाम - कोडाडीह
धाना एवं धाना नं० - देवघर 28
प्लॉट नं० - 342, 355, 546

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
पौधों की प्रजाति - स्वार्थ स्वसिज (केर, शरीफा आदि)

3320

पौधों की संख्या प्रति यूनिट									
पौधों की दूरी -									
1 यूनिट का परिमाण (110.57m x 35m)								967 2m x 2m 3870 m ²	
1 यूनिट में घेखन की कुल लम्बाई								291.14 m	
वनभूमि का रकबा								1.3285 ha	
वनभूमि पर औसत लम्बाई								379.57 m	
कुल यूनिट की संख्या								3.433	
घेखन की कुल लम्बाई (परिमिति)								999.44 m	
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस								249.83 रुपये	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	कि० मी०
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	290.05	0.00	290.05	3.986	895.71	0.00	895.71	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	13.285	3319.03	0.00	3319.03	
3	घेखन कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4'x4' का निर्माण एवं 1'x1'x2' का भस्त्रा में डलाई कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	32228.07	43446.00	75676.07	442.839	110634.48	149150.94	259785.42	
3.2	कंटीला तार 4P/0.12 2P/12swg, 15cm apart 84.32 रु० प्रति कि०मी० की दर से 250 कि०मी०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	55200.40	55200.40	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1643.86	0.00	1643.88	22.588	5643.22	0.00	5643.22	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक डलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7087.00	13827.82	84.380	21080.59	25388.40	47468.99	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	भा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	भा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 वर्ग मी० 967 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	73.051	18250.40	0.00	18250.40	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लानिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	968.84	0.00	968.84	13.285	3319.03	0.00	3319.03	
योग :-			190.341	47552.89	67215.00	114767.89	653.41	153242.46	230739.74	393982.21	
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर	249.83 का 15 % बढ़ाकर =	287.30 रु० प्रति मानव दिवस							
1	पीछों का कम डुलाई सहित (+20 प्रतिशत रखायी चौड़ाशाला से)	10 रु० प्रति	0	0.00	39834.92	39834.92	0.000	0.00	39834.92	39834.92	
2	पूजाशोधन	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	73.051	20987.96	0.00	20987.96	
3	दो कोइली एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	83.041	23858.03	0.00	23858.03	
4	पीछों की सुरक्षा	स्थल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	275.000	79008.74	0.00	79008.74	
5	सामग्री (सीम, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०एचपी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	5228.25	5228.25	
6	विशिष्ट कार्य (छायाकन, प्रसार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	1716.43	1716.43	
योग :-			320.47	92072.47	41857.92	133930.39	431.09	123854.72	45779.80	170634.32	
ग	समापन कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर	287.30 का 15 % बढ़ाकर =	330.40 रु० प्रति मानव दिवस							
1	एक कोइली-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	46.498	15362.98	0.00	15362.98	
2	सामग्री (सीम, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०एचपी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2270.49	2270.49	
3	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365	120596.06	0.00	120596.06	365.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	ध्यान की भरमार	प्रति इकाई	1.33	439.43	395.00	745.43	4.566	1508.51	1050.46	2558.97	
5	मृदा पीछों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Pibant	प्रति इकाई	2	690.80	1200.00	1890.80	6.888	2268.44	4119.43	6387.87	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	140.747	48502.93	2444.68	48947.61	
योग :-			422.875	139717.97	2879.54	142597.51	563.68	186238.92	9885.06	196123.98	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	भा0 दि0	मानदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	भा0 दि0	मानदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ सम्पोषण कार्य (यसुध वर्ष)											
			मानदूरी दर			330.40 का 15 % बढ़ाकर =			379.96 रु0 प्रति मानव दिवस		
1	एक कोड़नी-निकानी	प्रति इकाई	13.545	5146.56	0.00	5146.56	46.498	17667.43	0.00	17667.43	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0एफपी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2270.49	2270.49	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	138685.47	0.00	138685.47	365.000	138685.47	0.00	138685.47	
4	धेरान की भरमार	प्रति इकाई	1.33	505.35	306.00	811.35	4.566	1734.79	1050.46	2785.24	
5	पटवन (आवरयकानुसार)	प्रति इकाई	44	16718.25	0.00	16718.25	151.046	57391.42	0.00	57391.42	
			योग :-			423.875 161055.63 967.40 162023.03 567.11 215479.11 3320.95 218800.06					
ङ सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)											
			मानदूरी दर			379.96 का 15 % बढ़ाकर =			436.95 रु0 प्रति मानव दिवस		
1	एक कोड़नी-निकानी	प्रति इकाई	13.545	5918.55	0.00	5918.55	46.498	20317.54	0.00	20317.54	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0एफपी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2270.49	2270.49	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	159488.29	0.00	159488.29	365.000	159488.29	0.00	159488.29	
4	धेरान की भरमार	प्रति इकाई	1.33	581.15	306.00	887.15	4.566	1995.00	1050.46	3045.46	
			योग :-			379.88 165987.99 967.40 166955.39 416.06 181800.84 3320.95 185121.79					
च सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)											
			मानदूरी दर			436.95 का 15 % बढ़ाकर =			502.50 रु0 प्रति मानव दिवस		
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
			योग :-			365.00 183411.54 365.00 183411.54 0.00 183411.54					
छ सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)											
			मानदूरी दर			502.50 का 15 % बढ़ाकर =			577.87 रु0 प्रति मानव दिवस		
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
			योग :-			365.00 210923.27 365.00 210923.27 0.00 210923.27					
ज सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)											
			मानदूरी दर			577.87 का 15 % बढ़ाकर =			664.55 रु0 प्रति मानव दिवस		
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
			योग :-			365.00 242561.76 365.00 242561.76 0.00 242561.76					
झ सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)											
			मानदूरी दर			664.55 का 15 % बढ़ाकर =			764.24 रु0 प्रति मानव दिवस		
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	
			योग :-			365.00 278946.02 365.00 278946.02 0.00 278946.02					

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	भा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	भा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	क्र. सं.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्प्रोषण कार्य (दशम वर्ष)	मजदूरी दर 764.24 की 15 % बढ़ाकर = 878.87 रू0 प्रति मानव दिवस									
1	घोषों की सुरक्षा	रखल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		योग :-	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		सकल योग:-	3562.44	1827033.75	113887.26	1940921.01	4456.36	2091262.85	294046.30	2385309.15	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्निम कार्य (प्रथम वर्ष)	163242.46	230738.74	393982.21
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	123954.72	46779.60	170634.32
3	सम्प्रोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	186238.92	9885.06	196123.98
4	सम्प्रोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	215478.11	3320.95	218800.06
5	सम्प्रोषण कार्य (पंचम वर्ष)	181800.84	3320.95	185121.79
6	सम्प्रोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	183411.54	0.00	183411.54
7	सम्प्रोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	210923.27	0.00	210923.27
8	सम्प्रोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	242961.76	0.00	242961.76
9	सम्प्रोषण कार्य (नवम वर्ष)	278946.02	0.00	278946.02
10	सम्प्रोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	2091262.85	294046.30	2385309.00
			Or say	2385309.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राकलन वितीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन सहायक, विकास, आरक्षक, सीसी के कार्यालय आदर स्त 25, ज्ञानिक 804 दिनांक 28.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तात्कालिक पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राकलन तैयार किया गया है।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
प्रादेशिक प्रभेत्र, देवघर

वन प्रभेत्र पदाधिकारी,
देवघर वन प्रभेत्र, देवघर।

(वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमाण्डल का नाम - देवघर वन प्रमाण्डल, देवघर
प्रदेश का नाम - प्रादेशिक प्रदेव, देवघर
स्थल का नाम - भौकालीठ
स्थान एवं स्थान नं० - देवघर 124
प्लॉट नं० - 511

प्रस्तावित योजना में कुल पीछा की संख्या पीछों की प्रजाति - इसाक स्पेसिज (बैर, शरीका आदि)

2086

पीछों की संख्या प्रति यूनिट	957
पीछों की दूरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (110.57m x 35m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई	291.14 m
वनभूमि का रकबा	1.1551 ha
वनभूमि पर औसात लम्बाई	330.03 m
कुल यूनिट की संख्या	2.985
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	868.99 m
मजदूरी दर प्रति गानव दिवस	249.83 रुपये

क्र. सं.	विवरण	इकाई प्रति	मात्रा	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मात्रा	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	प्रति इकाई	
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	290.05	0.00	290.05	3.465	865.75	0.00	865.75		
2	पानी आड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	666.84	0.00	666.84	11.551	2885.82	0.00	2885.82		
3	घेरान कार्य											
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7"x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड़वा में डलाई कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	75676.07	385.038	96194.12	129683.29	225677.41		
3.2	कंटीला तार 4Point 2PLY 125mm, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०मी० की दर से 250 कि०मी०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	47895.47	47895.47		
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीका करने, स्टेन इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1643.88	0.00	1643.88	19.840	4906.65	0.00	4906.65		
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक डुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7687.00	13827.82	73.366	18329.08	22944.10	41273.19		

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	प्रतिशत
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 चयु0 मी0 967 पीट प्रति हे0 (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.36	0.00	5316.36	63.516	15868.30	0.00	15868.30	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली एरिंग / सिल्ट रिटेंशन डैम / कंटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	968.84	0.00	968.84	11.551	2885.82	0.00	2885.82	
योग :-			190.341	47552.89	87215.00	114767.89	566.13	141935.54	200622.87	342558.41	
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर	249.83 का 15 % बढ़ाकर =		287.30 रु0 प्रति मानव दिवस						
1	पौधों का कय डुलाई सहित (+20 प्रतिशत स्वार्थी पौधेजाल से)	10 रु0 प्रति	0	0.00	34635.54	34635.54	0.000	0.00	34635.54	34635.54	
2	दुधारापण	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	63.516	18248.55	0.00	18248.55	
3	दो कोइली एवं निकोनी	प्रति इकाई	24.19	6849.90	0.00	6849.90	72.202	20744.00	0.00	20744.00	
4	पौधों की सुखा	रखल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	275.000	79008.74	0.00	79008.74	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0एचपी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	4545.84	4545.84	
6	विविध कार्य (खायंकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	1492.40	1492.40	
योग :-			320.47	92072.47	36658.54	128731.01	410.72	118001.29	40673.78	158675.06	
ग	समापन कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर	287.30 का 15 % बढ़ाकर =		330.40 रु0 प्रति मानव दिवस						
1	एक कोइली-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	40.429	13357.76	0.00	13357.76	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0एचपी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	1974.14	1974.14	
3	पौधों की सुखा	रखल	365	120596.06	0.00	120596.06	365.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	पेयन की नगमत	प्रति इकाई	1.33	439.43	305.00	745.43	3.970	1311.61	913.35	2224.96	
5	मृदा पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	680.80	1200.00	1880.80	5.970	1972.35	3581.75	5554.10	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	122.377	40433.22	2125.59	42558.81	
योग :-			422.875	139717.97	2879.54	142597.51	537.74	177671.01	8594.83	186265.84	

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई प्रति	मा10 दि10	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	मुल्य व्यय रु0 में	मा10 दि10	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्पोषण कार्य (प्रारंभ वर्ष)	मजदूरी दर	330.40 का 15 % बढ़ाकर =	379.96 रु0 प्रति मानव दिवस							
1	एक कोटनी-मिकोनी	प्रति इकाई 13.545	5146.56	0.00	5146.56	40.429	15361.42	0.00	15361.42		
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0एफ0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई 0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	1974.14	1974.14		
3	पीपों की सुरक्षा	स्थल 365	138685.47	0.00	138685.47	365.000	138685.47	0.00	138685.47		
4	पेयान की मरम्मत	प्रति इकाई 1.33	505.35	306.00	811.35	3.970	1508.36	913.35	2421.70		
5	पटवन (आवरकलानुसार)	प्रति इकाई 44	16718.25	0.00	16718.25	131.331	49900.51	0.00	49900.51		
	योग :-	423.875	161055.63	967.40	162023.03	540.73	205455.76	2887.49	208343.25		
ख	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर	379.96 का 15 % बढ़ाकर =	436.95 रु0 प्रति मानव दिवस							
1	एक कोटनी-मिकोनी	प्रति इकाई 13.545	5918.55	0.00	5918.55	40.428	17065.63	0.00	17065.63		
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0एफ0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई 0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	1974.14	1974.14		
3	पीपों की सुरक्षा	स्थल 365	150488.29	0.00	150488.29	365.000	159488.29	0.00	159488.29		
4	पेयान की मरम्मत	प्रति इकाई 1.33	581.15	306.00	887.15	3.970	1734.61	913.35	2947.96		
	योग :-	379.88	165987.99	967.40	166955.39	409.40	176888.54	2887.49	181776.03		
घ	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)	मजदूरी दर	436.95 का 15 % बढ़ाकर =	502.50 रु0 प्रति मानव दिवस							
1	पीपों की सुरक्षा	स्थल 365	183411.54	0.00	183411.54	385.00	183411.54	0.00	183411.54		
	योग :-	365.00	163411.54	0.00	183411.54	385.00	183411.54	0.00	183411.54		
ख	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	मजदूरी दर	502.50 का 15 % बढ़ाकर =	577.87 रु0 प्रति मानव दिवस							
1	पीपों की सुरक्षा	स्थल 365	210923.27	0.00	210923.27	385.00	210923.27	0.00	210923.27		
	योग :-	365.00	210923.27	0.00	210923.27	385.00	210923.27	0.00	210923.27		
घ	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	मजदूरी दर	577.87 का 15 % बढ़ाकर =	664.55 रु0 प्रति मानव दिवस							
1	पीपों की सुरक्षा	स्थल 365	242561.76	0.00	242561.76	385.00	242561.76	0.00	242561.76		
	योग :-	365.00	242561.76	0.00	242561.76	385.00	242561.76	0.00	242561.76		
झ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर	664.55 का 15 % बढ़ाकर =	764.24 रु0 प्रति मानव दिवस							
1	पीपों की सुरक्षा	स्थल 365	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02		
	योग :-	365.00	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02		

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.मी. डी/सी जसीडीह-गिरिडीह विद्युत संचरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमण्डल का नाम - देवघर वन प्रमण्डल, देवघर
 प्रक्षेत्र का नाम - भू संरक्षण प्रक्षेत्र, देवघर
 स्थल का नाम - केन्दुआ
 थाना एवं थाना नं० - देवघर 169
 प्लॉट नं० - 672, 703, 849, 821, 891

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
 पौधों की प्रजाति - इवार्फ स्पेसिज (देर, शरीका आदि)

3312

पौधों की संख्या प्रति यूनिट			
पौधों की दूरी -			
1 यूनिट का परिमाण (110.57m x 35m)	3870 m ²	2m x 2m	967
1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई	291.14 m		
वनभूमि का रकबा	1.3255 ha		
वनभूमि पर औसत लम्बाई	378.71 m		
कुल यूनिट की संख्या	3.425		
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	997.19 m		
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	249.83 रुपये		

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० वि०	मजदूरी रु० में	सागप्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० वि०	मजदूरी रु० में	सागप्री रु० में	कुल व्यय रु० में	अनुवित
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	290.05	0.00	290.05	3.977	993.46	0.00	993.46	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	13.255	3311.54	0.00	3311.54	
3	घेरान कार्य										
3.1	असुरोसी0सी0 मीटर 90 सें० 823.00 रु० प्रति मीटर। मीटर का आकार 7'x4'x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2" का गड़का में डलवाई कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	75676.07	441.839	110384.85	148814.13	259198.78	
3.2	कटीला तार 4Point 2PLY 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति डिग्रिमा० की दर से 2550 डिग्रिमा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	55075.75	55075.75	
3.3	कटीला तार को खींचने, सीमा बनाने, स्टैल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1643.88	0.00	1643.88	22.537	5630.47	0.00	5630.47	
3.4	असुरोसी0सी0 मीटर एवं कटीलेतार की कार्य स्थल तक दूलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7687.00	13827.82	84.189	21032.98	26328.81	47361.79	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मात्रा दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मात्रा दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यूमी 967 घीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल घिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	72.886	18209.19	0.00	18209.19	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लागिंग/सिस्टम रिटैशन डैम/कंट्रोल आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	13.255	3311.54	0.00	3311.54	
योग :-			190.341	47552.89	57215.00	114767.89	651.94	162873.83	230218.69	393092.52	
मजदूरी दर			249.83 का 15 % बढ़ाकर =		287.30 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पीछा का क्रय ड्रलाई सहित (+20 प्रतिशत रकमों पीछावाला से)	10 रु० प्रति	0	0.00	39744.96	39744.96	0.000	0.00	39744.96	39744.96	
2	पेचारेमण	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	72.886	20940.57	0.00	20940.57	
3	दो कोइली एवं निकोनी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	82.853	23804.15	0.00	23804.15	
4	पीछा की सुखा	स्थल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	275.000	79008.74	0.00	79008.74	
5	सामग्री (वीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कौटनशक्त आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	5216.44	5216.44	
6	विशिष्ट कार्य (छपाकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं लकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	1712.55	1712.55	
योग :-			320.47	92072.47	41767.96	133840.44	430.74	123753.45	46673.46	170427.41	
मजदूरी दर			287.30 का 15 % बढ़ाकर =		330.40 रु० प्रति मानव दिवस						
1	एक कोइली-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	46.393	15328.29	0.00	15328.29	
2	सामग्री (वीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कौटनशक्त आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	681.40	681.40	0.000	0.00	2265.37	2265.37	
3	पीछा की सुखा	स्थल	365	120596.06	0.00	120596.06	365.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	पेचारेमण	प्रति इकाई	1.33	439.43	306.00	745.43	4.555	1505.10	1048.08	2553.19	
5	मृदा कार्य का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	660.80	1200.00	1860.80	6.850	2283.31	4110.13	6373.44	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	140.429	46397.92	2439.16	48837.08	
योग :-			422.875	139717.97	2879.54	142597.51	563.23	186090.69	9862.74	195953.43	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी ₹0 में	सामग्री ₹0 में	कुल व्यय ₹0 में	मा0 दि0	मजदूरी ₹0 में	सामग्री ₹0 में	कुल व्यय ₹0 में	अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्पोधन कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर	330.40	का 15 % बढ़ाकर =	379.96	₹0 प्रति मानव दिवस					
1	एक कोड़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545		0.00	5146.56	46.393	17627.53	0.00	17627.53	
2	सामग्री (शैज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0		661.40	661.40	0.000	0.00	2265.37	2265.37	
3	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365		0.00	138685.47	365.000	138685.47	0.00	138685.47	
4	क्षेत्रन की भरभरा	प्रति इकाई	1.33		306.00	811.35	4.555	1730.87	1048.08	2778.95	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44		0.00	16718.25	150.705	57261.82	0.00	57261.82	
	योग :-		423.875		161055.63	967.40	162023.03	566.65	215305.70	3313.45	218619.15
ङ	सम्पोधन कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर	379.96	का 15 % बढ़ाकर =	436.95	₹0 प्रति मानव दिवस					
1	एक कोड़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545		0.00	5818.55	46.393	20271.66	0.00	20271.66	
2	सामग्री (शैज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0		661.40	661.40	0.000	0.00	2265.37	2265.37	
3	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365		0.00	159488.29	365.000	159488.29	0.00	159488.29	
4	क्षेत्रन की भरभरा	प्रति इकाई	1.33		306.00	887.15	4.555	1990.50	1048.08	3038.58	
	योग :-		379.88		165987.99	967.40	166955.39	415.95	181750.45	3313.45	185063.80
च	सम्पोधन कार्य (छठा वर्ष)	मजदूरी दर	436.95	का 15 % बढ़ाकर =	502.50	₹0 प्रति मानव दिवस					
1	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365		0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
	योग :-		365.00		0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
छ	सम्पोधन कार्य (सप्तम वर्ष)	मजदूरी दर	502.50	का 15 % बढ़ाकर =	577.87	₹0 प्रति मानव दिवस					
1	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365		0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
	योग :-		365.00		0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
ज	सम्पोधन कार्य (अष्टम वर्ष)	मजदूरी दर	577.87	का 15 % बढ़ाकर =	664.55	₹0 प्रति मानव दिवस					
1	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365		0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
	योग :-		365.00		0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
झ	सम्पोधन कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर	664.55	का 15 % बढ़ाकर =	764.24	₹0 प्रति मानव दिवस					
1	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365		0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	
	योग :-		365.00		0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.मी. डी/सी जसीडीह-गिरिडीह विद्युत संचरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमण्डल का नाम - देवघर वन प्रमण्डल, देवघर
 प्रक्षेत्र का नाम - भू संरक्षण प्रक्षेत्र, देवघर
 स्थल का नाम - शहरपुरा
 भाना एवं भाना नं० - मधुपुर 41
 प्लॉट नं० - 229, 73, 95

4210

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
 पौधों की प्रजाति - इमारक रसोसिज (बेर, ससीफा आदि)

पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
पौधों की दूरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (110.57m x 35m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेराव की कुल लम्बाई	291.14 m
वनभूमि का रकबा	1.6848 ha
वनभूमि पर औसत लम्बाई	481.37 m
कुल यूनिट की संख्या	4.354
घेराव की कुल लम्बाई (परिमिति)	1267.49 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	249.83 रुपये

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	माप दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	माप दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	कुल व्यय रु० में
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2010-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	290.05	0.00	290.05	5.054	1262.76	0.00	1262.76	
2	धनी झाड़ी लगवाई	प्रति इकाई	3.87	958.84	0.00	958.84	16.848	4209.19	0.00	4209.19	
3	घेराव कार्य										
3.1	आर०सी०टी० पीलर 90 सें० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7"x4"x4" का निर्माण एवं 1"x1"x2" का गड़वा में दलाई कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	75676.07	561.607	140306.34	189152.81	329459.15	
3.2	कंटीला तार 4Point 2PLY 12SWG, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०मा० की दर से 250 कि०मा०	प्रति इकाई	0	0.00	18080.00	18080.00	0.000	0.00	70005.00	70005.00	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टैल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1643.88	0.00	1643.88	28.646	7156.71	0.00	7156.71	
3.4	आर०सी०टी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक जुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7667.00	13827.82	107.010	26734.34	33465.70	60200.04	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	भा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	भा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यू0 मी0 967 पीट प्रति हे0 (सुरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	82.643	23145.11	0.00	23145.11	
5	मृदा एवं जल संक्षण - गली प्लागिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कंदूर आदि (आवरणकला अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	968.84	0.00	968.84	16.848	4209.19	0.00	4209.19	
योग :-			190.341	47552.89	67215.00	114767.89	828.66	207023.64	292623.60	499647.14	
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर	249.83 का 15 % बढ़ाकर = 287.30 रू0 प्रति मानव दिवस								
1	पीछों का कच ड्रलाई सहित (+20 प्रतिशत स्वामी पीचशाला से)	10 रू0 प्रति	0	0.00	50518.53	50518.53	0.000	0.00	50518.53	50518.53	
2	पूजाशेषण	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	92.643	26616.87	0.00	26616.87	
3	दो कोइनी एवं निकरानी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	105.312	30255.68	0.00	30255.68	
4	पीचा की सुरक्षा	स्थल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	275.000	79008.74	0.00	79008.74	
5	सामग्री (पीच, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0एचपी0/यूरिया, जैविक खाद, बीटनमाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	6630.45	6630.45	
6	विशेष कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संचालन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	2176.77	2176.77	
योग :-			320.47	92072.47	52541.53	144614.00	472.96	135982.29	69325.85	195208.05	
ग	सम्प्रेषण कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर	287.30 का 15 % बढ़ाकर = 330.40 रू0 प्रति मानव दिवस								
1	एक कोइनी-निकरानी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	58.989	19483.29	0.00	19483.29	
2	सामग्री (पीच, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0एचपी0/यूरिया, जैविक खाद, बीटनमाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2879.43	2879.43	
3	पीचा की सुरक्षा	स्थल	365	120596.06	0.00	120596.06	365.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	धेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	439.43	306.00	745.43	5.790	1913.09	1332.18	3245.27	
5	मृदा पीचा का प्रतिस्थापन (छे 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	660.80	1200.00	1860.80	8.707	2876.82	5224.25	8101.08	
6	पटवन (आवरणकलाानुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	178.485	68974.89	3100.33	62075.22	
योग :-			422.875	139717.97	2879.54	142587.51	616.96	203844.15	12536.21	216380.36	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	प्रतिशत
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्पादन कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर 330.40 रु0 15 % बढ़ाकर = 379.96 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोठरी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5146.56	0.00	5146.56	58.969	22405.78	0.00	22405.78	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2879.43	2879.43	
3	पौधों की सुखा	स्थल	365	138685.47	0.00	138685.47	365.000	138685.47	0.00	138685.47	
4	देखान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	505.35	308.00	811.35	5.790	2200.05	1332.18	3532.24	
5	पटवन (आवरणकानुरार)	प्रति इकाई	44	16718.25	0.00	16718.25	191.556	72783.64	0.00	72783.64	
	योग :-		423.875	161055.63	967.40	162023.03	621.31	236074.95	4211.62	240286.57	
ङ	सम्पादन कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर 379.96 रु0 15 % बढ़ाकर = 436.95 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोठरी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5918.55	0.00	5918.55	58.969	25766.65	0.00	25766.65	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2879.43	2879.43	
3	पौधों की सुखा	स्थल	365	159488.29	0.00	159488.29	365.000	159488.29	0.00	159488.29	
4	देखान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	561.15	306.00	867.15	5.790	2630.06	1332.18	3962.24	
	योग :-		379.88	165987.99	967.40	166955.39	429.76	187785.00	4211.62	191996.62	
च	सम्पादन कार्य (छठा वर्ष)	मजदूरी दर 436.95 रु0 15 % बढ़ाकर = 502.50 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुखा	स्थल	365	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
	योग :-		365.00	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
छ	सम्पादन कार्य (सातम वर्ष)	मजदूरी दर 502.50 रु0 15 % बढ़ाकर = 577.87 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुखा	स्थल	365	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
	योग :-		365.00	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
ज	सम्पादन कार्य (अष्टम वर्ष)	मजदूरी दर 577.87 रु0 15 % बढ़ाकर = 664.55 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुखा	स्थल	365	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
	योग :-		365.00	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
झ	सम्पादन कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर 664.55 रु0 15 % बढ़ाकर = 764.24 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुखा	स्थल	365	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	
	योग :-		365.00	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.मी. डी/सी जसीडीह-गिरिडीह विद्युत संवरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी कैवाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राकलन

प्रमण्डल का नाम - देवघर वन प्रमण्डल, देवघर
 प्रक्षेत्र का नाम - भू संरक्षण प्रक्षेत्र, देवघर
 स्थल का नाम - कोल्हस्त्रिया, रजपुरा, फुटामाण, चितरपुर, बाघमारा
 धाना एवं धाना नं० - देवघर 174, 168, मधुपर 90, 91, 59
 प्लॉट नं० - 558/1358/68/956, 169, 257/65

3174

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
 पौधों की प्रजाति - ड्यार्क स्पेसिज (बैर, शरीफा आदि)

पौधों की संख्या प्रति यूनिट										
पौधों की दूरी -										
1 यूनिट का परिमाण (110.57m x 35m)									967	
1 यूनिट में रोपण की कुल लम्बाई									2m x 2m	
वनभूमि का रकबा									3870 m ²	
वनभूमि पर औसत लम्बाई									291.14 m	
कुल यूनिट की संख्या									1.2704 ha	
रोपण की कुल लम्बाई (परिमिति)									362.97 m	
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस									3.283	
									955.73 m	
									249.83 रुपये	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	प्रति इकाई
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	290.05	0.00	290.05	3.811	952.16	0.00	952.16	
2	छनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	12.704	3173.88	0.00	3173.88	
3	रोपण कार्य										
3.1	प्रारंभिक सीमांकन 90 सें 823.00 रु० प्रति मीटर। मीटर का आकार 7'x4'x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड्ढा में दलाई कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	75676.07	423.472	105796.04	142628.04	249424.09	
3.2	कंटीला तार 4Point 2PLY 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०मी० की दर से 250 कि०मी०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	52786.29	52786.29	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीमा करने, स्टैल इत्यादि लगाने का कार्य सीमित।	प्रति इकाई	6.58	1643.88	0.00	1643.88	21.800	5396.42	0.00	5396.42	
3.4	प्रारंभिक सीमांकन मीटर एवं कंटीलेतार को कार्य स्थल तक दलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7667.00	13807.82	80.689	20158.66	25234.34	45393.00	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मात्रा दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मात्रा दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यू० मी० 967 पीट प्रति हे० (सरेखन एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	89.856	17452.25	0.00	17452.25	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली फ्लेमिंग / सिल्ट रिटेंशन डैम / कंट्रूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	666.84	0.00	666.84	12.704	3173.88	0.00	3173.88	
योग :-		150.341	47552.89	67215.00	114767.89	624.84	156103.29	220648.58	376751.97		
ख समायन कार्य (द्वितीय वर्ष)		मजदूरी दर 249.83 का 15 % बढ़ाकर = 287.30 रु० प्रति मानव दिवस									
1	पीचों का कच बूलाई सहित (+20 प्रतिशत स्थानीय पोषणाला से)	10 रु० प्रति	0	0.00	38092.80	38092.80	0.000	0.00	38092.80	38092.80	
2	युक्ताशोषण	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	69.856	20070.08	0.00	20070.08	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	79.409	22814.63	0.00	22814.63	
4	पीचों की सुखा	रखल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	275.000	79008.74	0.00	79008.74	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, कीचिक खाद, फीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	4999.60	4999.60	
6	विशेष कार्य (अयोधन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	1641.36	1641.36	
योग :-		320.47	92072.47	40115.80	132188.27	424.27	121893.45	44733.76	166627.21		
ग समायन कार्य (तृतीय वर्ष)		मजदूरी दर 287.30 का 15 % बढ़ाकर = 330.40 रु० प्रति मानव दिवस									
1	एक कोड़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	44.465	14691.10	0.00	14691.10	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, कीचिक खाद, फीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2171.20	2171.20	
3	पीचों की सुखा	रखल	365	120596.06	0.00	120596.06	365.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	घेराव की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	439.43	306.00	745.43	4.366	1442.54	1004.52	2447.05	
5	मृदा पीचों का प्रतिस्थापन (अ० 10%) 100 Plankt	प्रति इकाई	2	660.80	1200.00	1860.80	6.565	2169.23	3939.28	6108.50	
6	मटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	134.592	44469.19	2337.76	46806.96	
योग :-		422.875	139717.97	2879.54	142597.51	554.99	183368.13	9452.75	192820.88		

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई	मा0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	दि0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्पोधन कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर	330.40	का 15 % बढ़ाकर =	379.96	रु0 प्रति मानव दिवस					
1	एक कोड़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5146.56	0.00	5146.56	44.465	16894.77	0.00	16894.77	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कन्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2171.20	2171.20	
3	पीपों की सुरक्षा	स्थल	365	138685.47	0.00	138685.47	365.000	138685.47	0.00	138685.47	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	505.35	306.00	811.35	4.366	1658.92	1004.52	2663.43	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	16718.25	0.00	16718.25	144.440	54881.49	0.00	54881.49	
	योग :-		423.875	161055.63	967.40	162023.03	558.27	212120.65	3175.71	215296.37	
ङ	सम्पोधन कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर	379.96	का 15 % बढ़ाकर =	436.95	रु0 प्रति मानव दिवस					
1	एक कोड़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5918.55	0.00	5918.55	44.465	19428.98	0.00	19428.98	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कन्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2171.20	2171.20	
3	पीपों की सुरक्षा	स्थल	365	159488.29	0.00	159488.29	365.000	159488.29	0.00	159488.29	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	581.15	306.00	887.15	4.366	1907.76	1004.52	2912.27	
	योग :-		379.88	165987.99	967.40	166955.39	413.83	180825.03	3175.71	184000.75	
च	सम्पोधन कार्य (छठा वर्ष)	मजदूरी दर	436.95	का 15 % बढ़ाकर =	502.50	रु0 प्रति मानव दिवस					
1	पीपों की सुरक्षा	स्थल	365	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
	योग :-		365.00	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
छ	सम्पोधन कार्य (सप्तम वर्ष)	मजदूरी दर	502.50	का 15 % बढ़ाकर =	577.87	रु0 प्रति मानव दिवस					
1	पीपों की सुरक्षा	स्थल	365	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
	योग :-		365.00	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
ज	सम्पोधन कार्य (अष्टम वर्ष)	मजदूरी दर	577.87	का 15 % बढ़ाकर =	664.55	रु0 प्रति मानव दिवस					
1	पीपों की सुरक्षा	स्थल	365	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
	योग :-		365.00	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
झ	सम्पोधन कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर	664.55	का 15 % बढ़ाकर =	764.24	रु0 प्रति मानव दिवस					
1	पीपों की सुरक्षा	स्थल	365	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	
	योग :-		365.00	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्पोधन कार्य (दशम वर्ष)	मजदूरी दर			764.24 का 15 % बढ़ाकर =		878.87 रु0 प्रति मानव दिवस				
1	फोंलों की सुरुखा	रखल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		योग :-	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		सकल योग:-	3562.44	1827033.75	112145.14	193918.89	4401.19	2074957.35	281186.62	2356143.97	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	दस वर्षीय योजना की कुल लागत	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	156103.29	220548.68	376751.97
2	सम्पोधन कार्य (द्वितीय वर्ष)	121893.45	44733.76	166627.21
3	सम्पोधन कार्य (तृतीय वर्ष)	183368.13	9452.75	192820.88
4	सम्पोधन कार्य (चतुर्थ वर्ष)	212120.65	3175.71	215296.37
5	सम्पोधन कार्य (पंचम वर्ष)	180825.03	3175.71	184000.75
6	सम्पोधन कार्य (षष्ठम वर्ष)	183411.54	0.00	183411.54
7	सम्पोधन कार्य (सप्तम वर्ष)	210923.27	0.00	210923.27
8	सम्पोधन कार्य (अष्टम वर्ष)	242561.76	0.00	242561.76
9	सम्पोधन कार्य (नवम वर्ष)	278946.02	0.00	278946.02
10	सम्पोधन कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	2074957.35	281186.62	2356143.97
			Or say	2356144.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राप्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, आरक्षण, वृक्षी के कार्यालय आदेश सं0 25, आषाढ 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तात्काल पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राप्कलन वैचार किया गया है।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,

भू. संरक्षण, प्रक्षेत्र, देवघर

वन प्रमंडल पदाधिकारी,

देवघर वन प्रमंडल, देवघर।

(वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वक्षारोपण योजना का पालन

प्रमाण्डल का नाम - देवभार बना प्रमाण्डल, देवभार

प्रश्न का नाम - यू.एस.ए. प्रश्न, नमस्ते

स्थल का नाम - गुवाटी

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

पॉइंट नं० - 40

प्रस्तावित योजना में कुल पाँचों की संख्या

5289

पौषों की भजाति - इगार्फ स्पेंसिज (मेरू, शहीका आदि)

पीपों की संख्या प्रति यूनिट	967
पीपों की दूरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (110.57mx35m)	3870 m ²
1 यूनिट में धेरान की कुल लम्बाई	291.14 m
वनभूमि का एकाग्र	2.1168 ha
वनभूमि पर औसत लम्बाई	604.80 m
कुल यूनिट की संख्या	5.470
धेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	1592.49 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	249.83 रुपये

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	माप दि०	मजदूरी रु० में	सागरी रु० में	कुल व्यय रु० में	माप दि०	मजदूरी रु० में	सागरी रु० में	कुल व्यय रु० में	एकित
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वसाधन एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	290.05	0.00	290.05	6.350	1586.54	0.00	1586.54	
2	झंगी झाली सफाई	प्रति इकाई	3.87	986.84	0.00	986.84	21.168	5288.47	0.00	5288.47	
3	घेषन कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 80 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4'x4' का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	76676.07	705.609	176292.33	237653.53	413935.85	
3.2	कंटीला तार 4Pcoat 2PLY 12.5mm, 15cm apart 64.32 ल० प्रति कि०मा० की दर से 250 कि०मा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	87855.00	87955.00	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टैल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1843.88	0.00	1643.86	35.992	8981.77	0.00	8981.77	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलार की कार्य स्थल तक ढलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7687.00	13827.82	134.449	33589.30	42046.65	75635.94	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	भा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	भा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	दि०
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 वर्ग मी० 867 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	116.398	29079.75	0.00	29079.75	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - मशीन प्लेसिंग / सिस्ट सिटेशन डैम / कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	968.84	0.00	968.84	21.168	5288.47	0.00	5288.47	
योग :-			190.341	47552.89	67215.00	114767.89	1041.13	260106.52	367655.17	627781.79	
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर	249.83 का 15 % बंधाकर =	287.30 रु० प्रति मानव दिवस							
1	पौधों का क्रय कुलार्ड सहित (+20 प्रतिशत स्वामी भावधालता से)	10 रु० प्रति	0	0.00	63472.00	63472.00	0.000	0.00	63472.00	63472.00	
2	कुशाशीपण	प्रति इकाई	21.28	8113.84	0.00	8113.84	116.398	33441.71	0.00	33441.71	
3	दो कोड़नी एवं निमीनी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	132.315	38014.81	0.00	38014.81	
4	पौधों की सुरक्षा	स्थल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	275.000	79008.74	0.00	79008.74	
5	सामग्री (सीज, जर्बरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, पीथिक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	8330.56	8330.56	
6	विशेष कार्य (अवकाश, प्रसार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	2734.92	2734.92	
योग :-			320.47	92072.47	65495.00	157567.47	523.71	150465.26	74537.46	225002.74	
ग	समापन कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर	287.30 का 15 % बंधाकर =	330.40 रु० प्रति मानव दिवस							
1	एक कोड़नी-निमीनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	74.089	24479.00	0.00	24479.00	
2	सामग्री (सीज, जर्बरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, पीथिक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	3617.75	3617.75	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	120596.06	0.00	120596.06	365.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	धेयन की भरभरा	प्रति इकाई	1.33	439.43	306.00	745.43	7.275	2403.62	1673.77	4077.39	
5	मृदा पौधों का प्रतिस्थापन (10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	660.80	1200.00	1860.80	10.940	3614.47	6563.81	10178.28	
6	पट्टन (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	224.263	74096.65	3895.29	77991.94	
योग :-			422.875	139717.97	2879.54	142597.51	681.57	225189.82	15750.62	240940.43	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मां दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मां दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	प्रतिशत
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्पादन कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर	330.40	का 15 % बढ़ाकर =	379.96	रु० प्रति मानव दिवस					
1	एक कोइनी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545		5146.56	74.089	28150.86		0.00	28150.86	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कर्मोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0		681.40	0.000		0.00	3617.75	3617.75	
3	पीछों की सुखा	स्थल	365		138685.47	365.000	138685.47		0.00	138685.47	
4	पेयन की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33		505.35	306.00	811.35		7.275	2764.17	1673.77
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44		16718.25	0.00	16718.25		240.673	91446.11	0.00
	योग :-		423.875		161055.63	967.40	162023.03		687.04	261046.61	5291.52
ख	सम्पादन कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर	379.96	का 15 % बढ़ाकर =	436.95	रु० प्रति मानव दिवस					
1	एक कोइनी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545		5818.55	0.00	5818.55		74.089	32373.48	0.00
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कर्मोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0		681.40	0.000		0.00	3617.75	3617.75	
3	पीछों की सुखा	स्थल	365		159488.29	0.00	159488.29		0.00	159488.29	
4	पेयन की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33		581.15	306.00	887.16		7.275	3176.79	1673.77
	योग :-		379.88		165987.99	967.40	166955.39		446.36	195040.57	5291.52
घ	सम्पादन कार्य (छठा वर्ष)	मजदूरी दर	436.95	का 15 % बढ़ाकर =	502.50	रु० प्रति मानव दिवस					
1	पीछों की सुखा	स्थल	365		183411.54	0.00	183411.54		365.00	183411.54	0.00
	योग :-		365.00		183411.54	0.00	183411.54		365.00	183411.54	0.00
ख	सम्पादन कार्य (सातम वर्ष)	मजदूरी दर	502.50	का 15 % बढ़ाकर =	577.87	रु० प्रति मानव दिवस					
1	पीछों की सुखा	स्थल	365		210923.27	0.00	210923.27		365.00	210923.27	0.00
	योग :-		365.00		210923.27	0.00	210923.27		365.00	210923.27	0.00
ज	सम्पादन कार्य (अष्टम वर्ष)	मजदूरी दर	577.87	का 15 % बढ़ाकर =	664.55	रु० प्रति मानव दिवस					
1	पीछों की सुखा	स्थल	365		242561.76	0.00	242561.76		365.00	242561.76	0.00
	योग :-		365.00		242561.76	0.00	242561.76		365.00	242561.76	0.00
झ	सम्पादन कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर	664.55	का 15 % बढ़ाकर =	764.24	रु० प्रति मानव दिवस					
1	पीछों की सुखा	स्थल	365		278946.02	0.00	278946.02		365.00	278946.02	0.00
	योग :-		365.00		278946.02	0.00	278946.02		365.00	278946.02	0.00

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	अभ्यास
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्पादन कार्य (दशम वर्ष)	मजदूरी दर 764.24 का 15 % बढ़ाकर = 878.87 रु० प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	385	304804.20	0.00	304804.20	385.00	304804.20	0.00	304804.20	
		योग :-	385.00	304804.20	0.00	304804.20	385.00	304804.20	0.00	304804.20	
		सकल योग:-	3852.44	1827033.75	137524.34	1964558.09	5204.82	2312495.67	468526.31	2781021.98	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	दस वर्षीय योजना की कुल लागत	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	260106.82	367665.17		627761.79
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	150485.26	74537.48		225022.74
3	सम्पादन कार्य (तृतीय वर्ष)	225189.82	15750.62		240940.43
4	सम्पादन कार्य (चतुर्थ वर्ष)	261046.61	5291.52		266338.13
5	सम्पादन कार्य (पंचम वर्ष)	195040.57	5291.52		200332.09
6	सम्पादन कार्य (षष्ठम वर्ष)	183411.54	0.00		183411.54
7	सम्पादन कार्य (सप्तम वर्ष)	210923.27	0.00		210923.27
8	सम्पादन कार्य (अष्टम वर्ष)	242561.76	0.00		242561.76
9	सम्पादन कार्य (नवम वर्ष)	278946.02	0.00		278946.02
10	सम्पादन कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00		304804.20
	योग :-	2312495.67	468526.31		2781022.00
				Or say	2781022.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, शास्त्रपद, सैदी के कार्यालय आदेश सं० 25, जापक-804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राक्कलन सैयार किया गया है।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
मू. संरक्षण प्रकौर, मधुपुर

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
देवघर वन प्रमंडल, देवघर

वन संरक्षक,
प्रादेशिक जंगल, देवघर

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.मी. डी/सी जसीडीह-गिरिडीह विद्युत संवरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्रावकलन

प्रमंडल का नाम - देवघर वन प्रमंडल, देवघर
प्रक्षेत्र का नाम - गू सराखण प्रक्षेत्र, मधुपुर
स्थल का नाम - बैदमुकका, पिपडारी
धाना एवं धाना नं० - मधुपुर 24, 22
प्लॉट नं० - 1076, 1, 188

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
पौधों की प्रजाति - इलायक स्पेसियस (वेर, शरीफा आदि)

3293

पौधों की संख्या प्रति यूनिट		967
पौधों की दूरी -		2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (110.57mx35m)		3870 m ²
1 यूनिट में धेरान की कुल लम्बाई		291.14 m
वनभूमि का रकबा		1.318 ha
वनभूमि पर औसत लम्बाई		376.57 m
कुल यूनिट की संख्या		3.406
धेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)		991.54 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		249.83 रुपये

क्र. सं.	काली डी. विवरणी	इकाई प्रति	माप दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	माप दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	टिप्पणी
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	290.05	0.00	290.05	3.954	987.84	0.00	987.84	
2	धनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	996.84	0.00	996.84	13.180	3292.80	0.00	3292.80	
3	धेरान कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7"x4"x4" का निर्माण एवं 1"x1"x2" का मजदूरी में तलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	75676.07	439.339	108760.06	147972.10	257732.17	
3.2	कंटीला तार 4Point 2PLY 12swg, 15cm apart 64 32 रु० प्रति कि०मी० की दर से 260 कि०मी०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	54764.12	54764.12	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टैल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1643.88	0.00	1643.88	22.410	5598.61	0.00	5598.61	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक बुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7687.00	13827.82	83.713	20913.97	25179.84	47093.81	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मात्रा	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मात्रा दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	सि.सं.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 वर्ग मी० 957 सीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	72.474	18106.16	0.00	18106.16	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली धोविंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	13.180	3292.80	0.00	3292.80	
योग :-			190.341	47652.89	67215.00	114767.89	648.25	161952.25	228916.06	390868.31	
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)		मजदूरी दर 249.83 का 15 % बढ़ाकर = 287.30 रु० प्रति मानव दिवस									
1	फोर्स का क्रय दुलाई सहित (+20 प्रतिशत स्थायी मध्यमाला से)	10 रु० प्रति	0	0.00	39520.08	39520.08	0.000	0.00	39520.08	39520.08	
2	प्लास्तेप	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	72.474	20822.08	0.00	20822.08	
3	दो कोडनी एवं निकोनी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	82.385	23869.46	0.00	23869.46	
4	पीसों की सखा	स्थल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	275.000	79008.74	0.00	79008.74	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएएचपी/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	5186.92	5186.92	
6	विभिन्न कार्य (खारिकान, प्रकार प्रसार, मुद्रण एवं सफल आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	1702.86	1702.86	
योग :-			320.47	92072.47	41543.08	133615.55	429.86	123500.28	46409.87	169910.14	
समापन कार्य (तृतीय वर्ष)		मजदूरी दर 287.30 का 15 % बढ़ाकर = 330.40 रु० प्रति मानव दिवस									
1	एक कोडनी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	46.131	15241.56	0.00	15241.56	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएएचपी/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2252.55	2252.55	
3	पीसों की सखा	स्थल	365	120596.06	0.00	120596.06	395.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	चेरान की भरभरा	प्रति इकाई	1.33	439.43	306.00	745.43	4.530	1486.59	1042.15	2538.74	
5	मृदा फोर्स का प्रतिस्थापन (छि 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	660.80	1200.00	1860.80	6.811	2260.51	4086.87	6337.38	
6	पटवना (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	13548.41	712.14	14260.55	139.635	46135.39	2425.36	48560.74	
योग :-			422.876	139717.97	2879.54	142697.51	562.11	185720.10	9806.93	195527.04	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई	मा0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	प्रति दि0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्प्रोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर 330.40 का 15 % बढ़ाकर = 379.96 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोठनी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5146.56	0.00	5146.56	46.131	17527.79	0.00	17527.79	
2	सामग्री (वील, चक्कर, कम्पोस्ट खाद, डी0एचपी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	681.40	661.40	0.000	0.00	2252.55	2252.55	
3	पीछों की सुखा	स्थल	365	138685.47	0.00	138685.47	385.000	138685.47	0.00	138685.47	
4	घेराव की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	505.35	306.00	811.35	4.530	1721.08	1042.15	2763.23	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	16718.25	0.00	16718.25	149.852	56937.82	0.00	56937.82	
	योग :-		423.875	161055.63	967.40	162023.03	565.51	214872.16	3294.70	218166.86	
ङ	सम्प्रोषण कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर 379.96 का 15 % बढ़ाकर = 436.95 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोठनी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5818.55	0.00	5918.55	46.131	20156.98	0.00	20156.98	
2	सामग्री (वील, चक्कर, कम्पोस्ट खाद, डी0एचपी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	681.40	661.40	0.000	0.00	2252.55	2252.55	
3	पीछों की सुखा	स्थल	365	159488.29	0.00	159488.29	385.000	159488.29	0.00	159488.29	
4	घेराव की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	581.15	306.00	887.15	4.530	1979.24	1042.15	3021.39	
	योग :-		379.88	165987.99	967.40	166955.39	415.66	181624.49	3294.70	184919.19	
च	सम्प्रोषण कार्य (छठा वर्ष)	मजदूरी दर 436.95 का 15 % बढ़ाकर = 502.50 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पीछों की सुखा	स्थल	365	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
	योग :-		365.00	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
छ	सम्प्रोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	मजदूरी दर 502.50 का 15 % बढ़ाकर = 577.87 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पीछों की सुखा	स्थल	365	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
	योग :-		365.00	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
ज	सम्प्रोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	मजदूरी दर 577.87 का 15 % बढ़ाकर = 664.55 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पीछों की सुखा	स्थल	365	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
	योग :-		365.00	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
झ	सम्प्रोषण कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर 664.55 का 15 % बढ़ाकर = 764.24 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पीछों की सुखा	स्थल	365	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	
	योग :-		365.00	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	

**देवघर वन प्रगंजल, देवघर के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.भी. डी/सी जसीडीह-गिरिडीह विद्युत संचरण पथ के नीचे
(वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन**

प्रगंजल का नाम - देवघर वन प्रगंजल, देवघर
प्रक्षेत्र का नाम - यू. संरक्षण प्रक्षेत्र, मधुपुर
स्थल का नाम - लम्बा, मोहनगौड, नाकासिमल, खिल्लाडीह, मदनपुर
धाना एवं धान नं० - मधुपुर 27, 72, 21, 58, 58
प्लॉट नं० - 589/16, 3, 284/432/1, 37, 21, 6

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
पौधों की प्रजाति - झुआर स्थसिल (विर. शरीका आदि)

3619

पौधों की संख्या प्रति यूनिट									
पौधों की दूरी -									
1 यूनिट का परिमाण (110.57m x 35m)								967 2m x 2m	
1 यूनिट में घेराव की कुल लम्बाई								3870 m ²	
वनभूमि का एकव								291.14 m	
वनभूमि पर औसत लम्बाई								1.4483 ha	
कुल यूनिट की संख्या								413.80 m	
घेराव की कुल लम्बाई (परिमिति)								3.742	
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस								1089.57 m	
								249.83 रुपये	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	लक्ष्य
1	अंतिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.151	290.05	0.00	290.05	4.345	1085.50	0.00	1085.50	
2	धानी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	968.84	0.00	968.84	14.483	3618.33	0.00	3618.33	
3	घेराव कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 80 सें० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4'x4' का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड्ढा में डलाई कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	75676.07	482.773	120811.15	162600.91	283212.06	
3.2	कंटीला तार 4Point 2PLY 12SWG, 15cm apart 64.32 रु० प्रति रिकोथा० की दर से 260 रिकोथा०	प्रति इकाई	0	0.00	15080.00	15080.00	0.000	0.00	60178.20	60178.20	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टैल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	8.58	1643.88	0.00	1643.88	24.625	6152.10	0.00	6152.10	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल सक कुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7667.00	13827.82	91.989	22861.57	26768.03	51749.59	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 वर्ग मी0 967 मीट प्रति हे0 (संरचना एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	79.639	19896.17	0.00	19896.17	
5	मृदा एवं जल संयोजन - मली प्लानिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कंटेनर आदि (आवरणकाल अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	14.483	3618.33	0.00	3618.33	
योग :-			190.341	47552.89	67215.00	114767.89	712.34	177963.16	251547.14	429510.30	
मजदूरी दर			249.83 का 15 % बढ़ाकर =		287.30 रु0 प्रति मानव दिवस						
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)										
1	पीछा का क्रय ड्रलाई सहित (±20 प्रतिशत स्थानीय पथियाला से)	10 रु0 प्रति	0	0.00	43427.11	43427.11	0.000	0.00	43427.11	43427.11	
2	पुंझारोपण	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	79.639	22880.59	0.00	22880.59	
3	दो कोइली एवं निकोनी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	90.529	26009.47	0.00	26009.47	
4	पीछा की सुरक्षा	स्थल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	275.000	79008.74	0.00	79008.74	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, फमोस्ट खाद, बी0एण0पी0/युरिया, लौहिक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	9699.71	9699.71	
6	विशेष कार्य (आयाकन, प्रसार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	1871.21	1871.21	
योग :-			320.47	92072.47	45450.11	137522.58	445.17	127898.80	50998.03	178896.83	
ग	समापन कार्य (प्रतीय वर्ष)										
मजदूरी दर			287.30 का 15 % बढ़ाकर =		330.40 रु0 प्रति मानव दिवस						
1	एक कोइली-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	50.691	16748.37	0.00	16748.37	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, फमोस्ट खाद, बी0एण0पी0/युरिया, लौहिक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2475.24	2475.24	
3	पीछा की सुरक्षा	स्थल	365	120596.06	0.00	120596.06	365.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	पेरान की भरपाय	प्रति इकाई	1.33	439.43	308.00	745.43	4.977	1644.54	1145.18	2789.72	
5	मृदा पीछा का प्रतिस्थापन (± 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	680.80	1200.00	1880.80	7.485	2473.00	4490.91	6963.91	
6	मृदवन (आवरणकालानुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	153.439	50696.42	2665.13	53391.55	
योग :-			422.875	139717.97	2879.54	142597.51	581.59	192158.39	10776.46	202934.85	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मानदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मानदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्भोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मानदूरी दर 330.40 का 15 % बढ़ाकर = 379.96 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोठरी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5148.56	0.00	5148.56	50.691	19280.62	0.00	19280.62	
2	सामग्री (वीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / मुरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2475.24	2475.24	
3	पीछों की सुरक्षा	रखल	365	138685.47	0.00	138685.47	365.000	138685.47	0.00	138685.47	
4	घेयान की भरमार	प्रति इकाई	1.33	505.35	306.00	811.35	4.977	1891.22	1145.18	3036.41	
5	पटवना (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	16718.25	0.00	16718.25	164.867	62566.80	0.00	62566.80	
	योग :-		423.875	161055.63	967.40	162023.03	585.34	222404.12	3620.42	226024.54	
ङ	सम्भोषण कार्य (पंचम वर्ष)	मानदूरी दर 379.96 का 15 % बढ़ाकर = 436.95 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोठरी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5018.55	0.00	5018.55	50.691	22149.71	0.00	22149.71	
2	सामग्री (वीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / मुरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2475.24	2475.24	
3	पीछों की सुरक्षा	रखल	365	159488.29	0.00	159488.29	365.000	159488.29	0.00	159488.29	
4	घेयान की भरमार	प्रति इकाई	1.33	581.15	306.00	887.15	4.977	2174.91	1145.18	3320.09	
	योग :-		379.88	165987.99	967.40	166955.39	420.67	183812.92	3620.42	187433.34	
च	सम्भोषण कार्य (छठा वर्ष)	मानदूरी दर 436.95 का 15 % बढ़ाकर = 502.50 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पीछों की सुरक्षा	रखल	365	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
	योग :-		365.00	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
छ	सम्भोषण कार्य (सातम वर्ष)	मानदूरी दर 502.50 का 15 % बढ़ाकर = 577.87 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पीछों की सुरक्षा	रखल	365	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
	योग :-		365.00	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
ज	सम्भोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	मानदूरी दर 577.87 का 15 % बढ़ाकर = 664.55 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पीछों की सुरक्षा	रखल	365	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
	योग :-		365.00	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
झ	सम्भोषण कार्य (नवम वर्ष)	मानदूरी दर 664.55 का 15 % बढ़ाकर = 764.24 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पीछों की सुरक्षा	रखल	365	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	
	योग :-		365.00	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा. दि.	मजदूरी रु. में	सामग्री रु. में	कुल व्यय रु. में	मा. दि.	मजदूरी रु. में	सामग्री रु. में	कुल व्यय रु. में	नियुक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्प्रोषण कार्य (दशम वर्ष)	मजदूरी दर 764.24 का 15 % बढ़ाकर = 878.87 रु. प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	रखाल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		योग :-	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		सकल योग:-	3562.44	1827033.75	117479.45	1944513.20	4570.10	2124894.18	320562.48	2445446.66	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	दस वषीय योजना की कुल लागत	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	177963.16	251547.14		429510.30
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	127896.80	50698.03		178596.83
3	सम्प्रोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	182158.39	10776.46		202934.85
4	सम्प्रोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	222404.12	3620.42		226024.54
5	सम्प्रोषण कार्य (पंचम वर्ष)	183812.52	3620.42		187433.34
6	सम्प्रोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	183411.54	0.00		183411.54
7	सम्प्रोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	210923.27	0.00		210923.27
8	सम्प्रोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	242561.76	0.00		242561.76
9	सम्प्रोषण कार्य (नवम वर्ष)	278946.02	0.00		278946.02
10	सम्प्रोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00		304804.20
	योग :-	2124894.18	320562.48	Or say	2445447.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रावकलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, चौकी के कार्यालय आदेश सं० 25, जायांक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तासिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्रावकलन तैयार किया गया है।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
नू. संरक्षण प्रक्षेत्र, मधुपुर

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
देवघर वन प्रमंडल, देवघर।

(वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्रारम्भ

महाफल का नाम - देवदार वन महाफल, देवदार

प्रश्नेत्र का नाम - भू संरक्षण प्रश्नेत्र, देवघर

स्थल का नाम - कसुवाडीह

श्रीमान् प्र. ए. ए. - ३० - ३३५५५ ३०

एन.ए. नं० - 529, 242, 228

प्रस्तावित योजना में कुल पीछों की संख्या

पेला को प्रजाति - इण्डा स्पोसिज (बेर, दारीका आदि)

3283

पीछा की संख्या प्रति यूनिट	967
पीछा की दूरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (110.57m x 35m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेराव की कुल लम्बाई	291.14 m
वनभूमि का रकबा	1314 ha
वनभूमि पर औसत लम्बाई	375.43 m
कुल यूनिट की संख्या	3.395
घेराव की कुल लम्बाई (परिमिति)	888.53 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	249.83 रुपये

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मात्रा	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मात्रा	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	टिप्पणी
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सड़क एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.101	290.05	0.00	290.05	3.942	984.84	0.00	984.84	
2	पानी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	986.84	0.00	986.84	13.140	3282.81	0.00	3282.81	
3	घेरान कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सें० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7"x4"x4" का निर्माण एवं 1"x1"x2" का गद्दा में इस्तेमाल कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	75676.07	438.006	109426.95	147523.02	256949.98	
3.2	कंटीला तार 4Point 2ply 12swg, 15cm apart 54.32 रु० प्रति किराया की दर से 250 किराया	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	54597.91	54597.91	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्ट्रेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1643.88	0.00	1643.88	22.342	5581.62	0.00	5581.62	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ड्रुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7687.00	13827.82	83.459	20850.50	26100.38	46950.88	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	भा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	भा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	अन्य
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यू0 मी0 967 पीट प्रति हे0 (सरखन एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	72.254	18051.21	0.00	18051.21	
5	मृदा एवं जल संवर्धन - गरीबी प्लांटिंग / सिस्ट सिस्टेशन डैम / केंचूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	988.84	0.00	988.84	13.140	3282.81	0.00	3282.81	
योग :- 190.341 47552.89 67215.00 114767.89 646.28 161460.74 228221.32 389682.06											
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर	249.83 का 15 % बढ़ाकर =	287.30 रु0 प्रति मानव दिवस							
1	पीछों का क्रय ड्रलई सहित (+20 प्रतिशत खयामी पीछेसाला से)	10 रु0 प्रति	0	0.00	39400.14	39400.14	0.000	0.00	39400.14	39400.14	
2	पुष्करोपण	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	72.254	20758.89	0.00	20758.89	
3	दो कोइनी एवं निकोनी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	82.135	23597.83	0.00	23597.83	
4	पीछों की सुरक्षा	स्थल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	275.000	79008.74	0.00	79008.74	
5	समग्री (पीछ, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, कीटनाशक / यूरिया, यौविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	5171.18	5171.18	
6	विविध कार्य (आयर्किन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	1697.70	1697.70	
योग :- 320.47 92072.47 41423.14 133495.81 429.39 123365.25 46269.02 169634.27											
ग	समापन कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर	287.30 का 15 % बढ़ाकर =	330.40 रु0 प्रति मानव दिवस							
1	एक कोइनी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	45.991	15195.30	0.00	15195.30	
2	समग्री (पीछ, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, कीटनाशक / यूरिया, यौविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2245.71	2245.71	
3	पीछों की सुरक्षा	स्थल	385	120596.06	0.00	120596.06	385.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	पेयान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	439.43	308.00	745.43	4.516	1492.04	1038.99	2531.04	
5	मृदा पीछों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	690.80	1200.00	1890.80	6.791	2243.68	4074.47	6318.15	
6	पटवना (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	139.211	45995.37	2417.99	48413.37	
योग :- 422.875 139717.97 2879.54 142597.51 561.51 185522.46 9777.17 195289.63											

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मां दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मां दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	अन्य
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्प्रोषण कार्य (पुनर्ब वर्ष)	मजदूरी दर	330.40	का 15 % बढ़ाकर =	379.96	रु० प्रति मानव दिवस					
1	एक कोड़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5146.56	0.00	5146.56	45.991	17474.60	0.00	17474.60	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2245.71	2245.71	
3	पीपों की सुरक्षा	रखल	365	138685.47	0.00	138685.47	365.000	138685.47	0.00	138685.47	
4	प्रेचन की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	505.35	306.00	811.35	4.516	1715.85	1038.99	2754.84	
5	फटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	16718.25	0.00	16718.25	149.397	56765.02	0.00	56765.02	
	योग :-		423.875	161055.63	967.40	162023.03	564.90	214640.94	3284.70	217925.64	
ख	सम्प्रोषण कार्य (पुनर्ब वर्ष)	मजदूरी दर	379.96	का 15 % बढ़ाकर =	436.95	रु० प्रति मानव दिवस					
1	एक कोड़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5918.55	0.00	5918.55	45.991	20095.76	0.00	20095.76	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2245.71	2245.71	
3	पीपों की सुरक्षा	रखल	365	159488.29	0.00	159488.29	365.000	159488.29	0.00	159488.29	
4	प्रेचन की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	581.15	306.00	887.15	4.516	1973.23	1038.99	3012.22	
	योग :-		379.88	165987.99	967.40	166955.39	415.51	181557.31	3284.70	184842.01	
घ	सम्प्रोषण कार्य (छटा वर्ष)	मजदूरी दर	436.95	का 15 % बढ़ाकर =	502.50	रु० प्रति मानव दिवस					
1	पीपों की सुरक्षा	रखल	365	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
	योग :-		365.00	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
ख	सम्प्रोषण कार्य (सदाय वर्ष)	मजदूरी दर	502.50	का 15 % बढ़ाकर =	577.87	रु० प्रति मानव दिवस					
1	पीपों की सुरक्षा	रखल	365	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
	योग :-		365.00	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
ज	सम्प्रोषण कार्य (अच्छा वर्ष)	मजदूरी दर	577.87	का 15 % बढ़ाकर =	664.55	रु० प्रति मानव दिवस					
1	पीपों की सुरक्षा	रखल	365	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
	योग :-		365.00	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
झ	सम्प्रोषण कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर	664.55	का 15 % बढ़ाकर =	764.24	रु० प्रति मानव दिवस					
1	पीपों की सुरक्षा	रखल	365	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	
	योग :-		365.00	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	

