

धालभूमगढ़ हवाई अड्डा के विकास हेतु 99.256 हेक्टर वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव के विरुद्ध दुगुने अवकृष्ट वन भूमि अर्थात 198.512 हे० में क्षतिपूरक वनरोपण योजना के प्राक्कलन का सारांश

क्र० सं०	वन प्रक्षेत्र का नाम	प्रस्तावित स्थल का नाम	प्रखण्ड का नाम	थाना/थाना संख्या	प्लॉट न०	कुल रकवा (एकड़ में)	योजना हेतु प्रस्तावत रकवा (हे०में)	प्राकलित राशि
1	चाकुलिया	कुचियाकनाली	चाकुलिया	घाटशिला-379	168,	62.82	50.00	14234869.00
		पुनदा	चाकुलिया	घाटशिला-380	171 RF	43.26 87.00		
2		बरडिह	घाटशिला	घाटशिला-39	811	73.24	25.00	8964310.00
		चोराईगोड़ा	घाटशिला	घाटशिला-64	08	06.00		
		पीठाती	घाटशिला	घाटशिला-38	18	04.85		
					461 455	00.20 09.23		
3		सापधारा	चाकुलिया	घाटशिला-533	131	70.20	30.00	8572954.00
					132	00.10		
					133	04.60		
4		झरिया	बहरागोड़ा	घाटशिला-471	212	16.00	40.00	12338740.00
		गुडगुडिया	बहरागोड़ा	घाटशिला-470	213	124.20		
					243 RF	39.60 87.08		
5		कड़ोरिया	बहरागोड़ा	घाटशिला-582	RF	73.20	25.00	7290689.00
6		बागघोरी	घाटशिला	घाटशिला-244	188 19	106.50	28.512	10029161.00
<b>कुल</b>							<b>198.512</b>	<b>61430723.00</b>

  
 वन प्रमंडल पदाधिकारी  
 जमशेदपुर वन प्रमंडल  
 जमशेदपुर।

मेसर्स भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण का धालभूमगढ़ हवाई अड्डा विकास हेतु 99.256 हे० वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण हेतु प्रस्तावित 198.512 हे० में से 50 हे० अवकृष्ट वनभूमि में 10 (दस) वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन

योजना का नाम- क्षतिपूरक भू-संरक्षण एवं वनरोपण

जिला - पूर्वी सिंहभूम

प्रखण्ड - चाकुलिया

स्थल का नाम - कुचियाकनाली, पुण्डा

थाना/थाना न०- घाटशिला - 379, 380

प्लॉट संख्या- 168, 171, RF

कुल क्षेत्रफल- 50.00 हे०

पीठों - पीठों की स० प्रति हे० - 1666

कुल पीठों की स०- 83300

पीठों की बीच की दूरी - 3 x 2 मीटर

मजदूरी दर प्रति मानव दिवस- ₹०- 326.85

प्रजाति का नाम- शीशम, ऑवला, करंज, एकोशिया, चकुन्डी, काजू, नीम, कटहल, सिरिस, अर्जुन, महुआ, काठ सागवान आदि

जी०पी०एस कोर्डिनेट- N - 22° 30' 41.6", E - 86° 37' 21.4"

ट्रेंच की ल०- 410 सेन

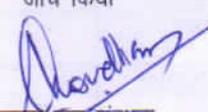
क्रम स०	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	दर सामग्री	मात्रा	स्थल विशेष प्राक्कलन की राशि		
					कुल मजदूरी (₹०)	कुल सामग्री (₹०)	कुल प्रस्तावित व्यय(₹०)
<b>अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष ) 2019-20</b>							
1	सर्वे एवं सीमांकन	3	0.00	50.00	49027.50	0.00	49027.50
2	झाड़ी सफाई						
	2.1 झाड़ी सहित	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2 सामान्य झाड़ी	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3 घनी झाड़ी	10	0.00	50.00	163425.00	0.00	163425.00
3	घेरान कार्य						
	3.1 ट्रेंच घेरान - ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी., ड्रेजिंग सहित (मानव मजदूरी)	25	0.00	330 chain	2696512.50	0.00	2696512.50
	3.2 मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेजिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) Add 18% GST (1963.79+1963.79*18%=2317.27)	2	2317.27	80 chain	52296.00	185381.60	237677.60
	3.3 पथर घेरान - ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० ऊँचाई 1.00 मी०	25	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.4 झाड़ी घेरान	6	25	0.00	0.00	0.00	0.00
4	मूदा कार्य (0.3मी० x 0.3मी० x 0.3 मी०) 1666 प्रति/हे० (संरेखन एवं मूदा प्रोफाईल पिट सहित)	16.5	0	50.00	596501.25	0.00	596501.25
5	अश पौधशाला कार्य रात्रि पहरी सहित 20 % अतिरिक्त के साथ	16.5	0	50.00	269651.25	0.00	269651.25
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) Add 18% GST (3989+3989*18%=4707.02)	0	4707.02	50.00	0.00	235351.00	235351.00
7	मूदा एवं जल संरक्षण कार्य - कट्टर ड्रेजिंग - 90, कट्टर ट्रेंच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोइनी कर रखा जाना	55	0	50.00	898837.50	0.00	898837.50
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाला, टो वाला, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	0	50.00	408562.50	0.00	408562.50
9	गली प्लानिंग	10	0	50.00	163425.00	0.00	163425.00
10	विधिव कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST (150+150*18%=177)	0	177	50.00	0.00	8850.00	8850.00
	योग	221	7226		5298238.50	429582.60	5727821.10
11	इंटीर प्याइंट कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी।)				1111985.78	86695.14	1198680.92
	योग				6410224.28	516277.74	6926502.02
<b>समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)</b>							
1	अश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	21.5		50.00	404200.00	0.00	404200.00
2	वृक्षारोपण	36.5		50.00	686200.00	0.00	686200.00
3	दो कोइनी एवं निकोनी	41.5		50.00	780200.00	0.00	780200.00
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2		50.00	37600.00	0.00	37600.00
5	पीठों की सुरक्षा (30 हे० तक)	275		50.00	0.00	0.00	0.00
	पीठों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	550		50.00	206800.00	0.00	206800.00
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि) Add 18% GST (2365+2365*18%=2790.70)		2790.7	50.00	0.00	139535.00	139535.00
7	विधिव कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST		177	50.00	0.00	8850.00	8850.00
	योग				2115000.00	148385.00	2263385.00

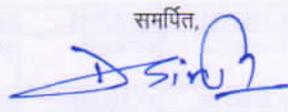
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)							
1	एक कोड़नी-निकौनी	23		50.00	497950.00	0.00	497950.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1892.4+1892.4*18%=2233.03)		2233.03	50.00		111651.50	111651.50
3	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		50.00	0.00	0.00	0.00
	पीधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		50.00	316090.00	0.00	316090.00
4	गड़ड़ घेरान की मरम्माति	1		410 chain	177530.00	0.00	177530.00
5	मृत पीधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	50.00	64950.00	17110.00	82060.00
	योग				1056520.00	128761.50	1185281.50
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)							
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	23		50.00	572700.00	0.00	572700.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1300+1300*18%=1534)		1534	50.00	0.00	76700.00	76700.00
3	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		50.00	0.00	0.00	0.00
	पीधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		50.00	363540.00	0.00	363540.00
4	मृत पीधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	50.00	74700.00	17110.00	91810.00
	योग				1010940.00	93810.00	1104750.00
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)							
1	एक कोड़नी-निकौनी	23		50.00	658950.00	0.00	658950.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (500+500*18%=590)		590	50.00	0.00	29500.00	29500.00
3	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक) 365	365		50.00	209145.00	0.00	209145.00
4	घेरान मरम्माति	1		410 Chain	234930.00	0.00	234930.00
	योग				1103025.00	29500.00	1132525.00
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक) 365	365		50.00	240535.00	0.00	240535.00
	योग				240535.00	0.00	240535.00
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक) 365	365		50.00	276670.00	0.00	276670.00
	योग				276670.00	0.00	276670.00
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक) 365	365		50.00	318280.00	0.00	318280.00
	योग				318280.00	0.00	318280.00
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक) 365	365		50.00	366095.00	0.00	366095.00
	योग				366095.00	0.00	366095.00
सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक) 365	365		50.00	420845.00	0.00	420845.00
	योग				420845.00	0.00	420845.00
	कुल योग						14234868.52

or 14234869.00

नोट:- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश संख्या 23 दिनांक 19.06.2018 के आलोक एवं वर्तमान प्रचलित मजदूरी दर एवं अगले दस वर्षों के लिये प्रत्येक वर्ष में 15 प्रतिशत मजदूरी दर में वृद्धि करते हुये तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी।

  
वन प्रमंडल पदाधिकारी  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

जांच किया  
  
सहायक वन संरक्षक  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

समर्पित,  
  
वन क्षेत्र पदाधिकारी  
चाकुलिया प्रादेशिक प्रक्षेत्र  
जमशेदपुर

मेसर्स भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण का धालभूमगढ़ हवाई अड्डा विकास हेतु 99.256 हे० वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण हेतु प्रस्तावित 198.512 हे० में से 25 हे० अवकृष्ट वनभूमि में 10 (दस) वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रावकलन

योजना का नाम- क्षतिपूरक भू-संरक्षण एवं वनरोपण

जिला - पूर्वी सिंहभूम

प्रखण्ड - घाटशिला

स्थल का नाम - बरडीह, चोराईगोड़ा, पीठाती

थाना/थाना न०- घाटशिला - 39, 64, 38

प्लॉट संख्या- 811, 08, 18, 461, 455

कुल क्षेत्रफल- 25.00 हे०

पीठों - पीठों की सं० प्रति हे० - 1666

कुल पीठों की सं०- 41650

पीठों की बीच की दूरी - 3 x 2 मीटर

मजदूरी दर प्रति मानव दिवस- ₹०- 326.85

प्रजाति का नाम- शीशम, आँवला, करंज, एकेशिया, चकुन्डी, काजू, नीम, कटहल, सिरिस, अर्जुन, महुआ, काठ सागवान आदि

ट्रेच को ल०- 306 घेन

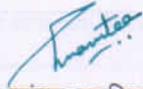
जी०पी०एस कोर्डिनेट- N - 22° 37' 52.6", E - 86° 36' 21.5"

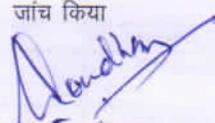
क्रम सं०	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	दर सामग्री	मात्रा	स्थल विशेष प्रावकलन की राशि		
					कुल मजदूरी (₹०)	कुल सामग्री (₹०)	कुल प्रस्तावित व्यय(₹०)
<b>अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष ) 2019-20</b>							
1	सर्वे एवं सीमांकन	3	0.00	25.00	24513.75	0.00	24513.75
2	झाड़ी सफाई						
	2.1 झाड़ी रहित	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2 सामान्य झाड़ी	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3 घनी झाड़ी	10	0.00	25.00	81712.50	0.00	81712.50
3	घेरान कार्य						
	3.1 ट्रेच घेरान - ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी., ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	25	0.00	246 chain	2010127.50	0.00	2010127.50
	3.2 मशीन द्वारा ट्रेच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) Add 18% GST (1963.79+1963.79*18%=2317.27)	2	2317.27	60 chain	39222.00	139036.20	178258.20
	3.3 पत्थर घेरान - ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० ऊँचाई 1.00 मी०	25	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.4 झाड़ी घेरान	6	25	0.00	0.00	0.00	0.00
4	मृदा कार्य (0.3मी० x 0.3मी० x 0.3 मी०) 1666 प्रति/हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	36.5	0	25.00	298250.63	0.00	298250.63
5	अंश पीधशाला कार्य रात्रि पहरी सहित 20 % अतिरिक्त के साथ	16.5	0	25.00	134825.63	0.00	134825.63
6	सामग्री (पोलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पीधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) Add 18% GST (3989+3989*18%=4707.02)	0	4707.02	25.00	0.00	117675.50	117675.50
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - कट्टर ट्रेचिंग - 90, कट्टर ट्रेच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0 15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	55	0	25.00	449418.75	0.00	449418.75
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाला, टो वाला, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	0	25.00	204281.25	0.00	204281.25
9	गली प्लानिंग	10	0	25.00	81712.50	0.00	81712.50
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST (150+150*18%=177)	0	177	25.00	0.00	4425.00	4425.00
	योग	221	7226		3324064.50	261136.70	3585201.20
11	इट्टी प्वाइंट कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी।)				657234.68	50299.38	707534.06
	योग				3981299.18	311436.08	4292735.26
<b>समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)</b>							
1	अंश पीधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	21.5		25.00	202100.00	0.00	202100.00
2	वृक्षारोपण	36.5		25.00	343100.00	0.00	343100.00
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	41.5		25.00	390100.00	0.00	390100.00
4	ट्रेच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2		25.00	18800.00	0.00	18800.00
5	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	275		25.00	103400.00	0.00	103400.00
	पीधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	550		25.00	0.00	0.00	0.00
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया,जैविक खाद, किटनासक आदि) Add 18% GST (2365+2365*18%=2790.70)		2790.7	25.00	0.00	69767.50	69767.50
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST		177	25.00	0.00	4425.00	4425.00
	योग				1057500.00	74192.50	1131692.50

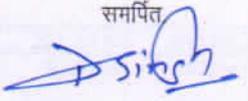
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)							
1	एक कोड़नी-निकौनी	23		25.00	248975.00	0.00	248975.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1892.4+1892.4*18%=2233.03)		2233.03	25.00		55825.75	55825.75
3	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		25.00	158045.00	0.00	158045.00
	पीधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		25.00	0.00	0.00	0.00
4	गड़घेरा की मरम्मत	1		306 chain	132498.00	0.00	132498.00
5	मृत पीधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	25.00	32475.00	8555.00	41030.00
	योग				571993.00	64380.75	636373.75
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)							
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	23		25.00	286350.00	0.00	286350.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1300+1300*18%=1534)		1534	25.00	0.00	38350.00	38350.00
3	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		25.00	181770.00	0.00	181770.00
	पीधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		25.00	0.00	0.00	0.00
4	मृत पीधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	25.00	37350.00	8555.00	45905.00
	योग				505470.00	46905.00	552375.00
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)							
1	एक कोड़नी-निकौनी	23		25.00	329475.00	0.00	329475.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (500+500*18%=590)		590	25.00	0.00	14750.00	14750.00
3	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	209145.00	0.00	209145.00
4	घेरान मरम्मत	1		306 Chain	175338.00	0.00	175338.00
	योग				713958.00	14750.00	728708.00
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	240535.00	0.00	240535.00
	योग				240535.00	0.00	240535.00
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	276670.00	0.00	276670.00
	योग				276670.00	0.00	276670.00
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	318280.00	0.00	318280.00
	योग				318280.00	0.00	318280.00
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	366095.00	0.00	366095.00
	योग				366095.00	0.00	366095.00
सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	420845.00	0.00	420845.00
	योग				420845.00	0.00	420845.00
	कुल योग						8964309.51

or 8964310.00

नोट:- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश संख्या 23 दिनांक 19.06.2018 के आलोक एवं वर्तमान प्रचलित मजदूरी दर एवं अगले दस वर्षों के लिये प्रत्येक वर्ष में 15 प्रतिशत मजदूरी दर में वृद्धि करते हुये तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी।

  
वन प्रमंडल पदाधिकारी  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

जांच किया  
  
सहायक वन संरक्षक  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

समर्पित  
  
वन क्षेत्र पदाधिकारी  
चाकुलिया प्रादेशिक प्रक्षेत्र  
जमशेदपुर

मेसर्स भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण का धालभूमगढ़ हवाई अड्डा विकास हेतु 99.256 हे० वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण हेतु प्रस्तावित 198.512 हे० में से 30 हे० अवकृष्ट वनभूमि में 10 (दस) वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन

योजना का नाम- क्षतिपूरक भू-संरक्षण एवं वनरोपण

जिला - पूर्वी सिंहभूम

प्रखण्ड - चाकुलिया

स्थल का नाम - सापधारा,

थाना/थाना न०- घाटशिला - 533

प्लॉट संख्या- 131, 132, 133

कुल क्षेत्रफल- 30.00 हे०

पीटों - पौधों की सं० प्रति हे० - 1666

कुल पीटों की सं०- 49980

पौधों की बीच की दूरी - 3 x 2 मीटर

मजदूरी दर प्रति मानव दिवस- ₹०- 326.85

प्रजाति का नाम- शीशम, ऑवला, करंज, एकेशिया, चकुन्डी, काजू, नीम, कटहल, सिरीस, अर्जुन, महुआ, काठ सागवान आदि

ट्रेंच की ल०- 180 सेन

जी०पी०एस कोर्डिनेट- N - 22° 22' 30.2", E - 86° 49' 44.5"

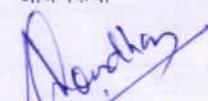
क्रम सं०	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	दर सामग्री	मात्रा	स्थल विशेष प्राक्कलन की राशि		
					कुल मजदूरी (₹०)	कुल सामग्री (₹०)	कुल प्रस्तावित व्यय(₹०)
<b>अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20</b>							
1	सर्व एवं सीमांकन	3	0.00	30.00	29416.50	0.00	29416.50
2	झाड़ी सफाई						
	2.1 झाड़ी रहित	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2 सामान्य झाड़ी	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3 घनी झाड़ी	10	0.00	30.00	98055.00	0.00	98055.00
3	घेरान कार्य						
	3.1 ट्रेंच घेरान - ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी., ड्रैजिंग सहित (मानव मजदूरी)	25	0.00	145 chain	1184831.25	0.00	1184831.25
	3.2 मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रैजिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संदेवक लागू घटाकर दर) Add 18% GST (1963.79+1963.79*18%=2317.27)	2	2317.27	35 chain	22879.50	81104.45	103983.95
	3.3 पत्थर घेरान - ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 0.25 मी० ऊँचाई 1.00 मी०	25	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.4 झाड़ी घेरान	6	25	0.00	0.00	0.00	0.00
4	मूदा कार्य (0.3मी० x 0.3मी० x 0.3 मी०) 1666 प्रति/हे० (संरेखन एवं मूदा प्रोफाईल पिट सहित)	36.5	0	30.00	357900.75	0.00	357900.75
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री पहरी सहित 20 % अतिरिक्त के साथ	16.5	0	30.00	161790.75	0.00	161790.75
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) Add 18% GST (3989+3989*18%=4707.02)	0	4707.02	30.00	0.00	141210.60	141210.60
7	मूदा एवं जल संरक्षण कार्य - कंदूर ड्रैजिंग - 90, कंदूर ट्रेंच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	55	0	30.00	539302.50	0.00	539302.50
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाला, टो वाला, स्पेर एवं टोरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	0	30.00	245137.50	0.00	245137.50
9	गली प्लानिंग	10	0	30.00	98055.00	0.00	98055.00
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST (150+150*18%=177)	0	177	30.00	0.00	5310.00	5310.00
	<b>योग</b>	221	7226		2737368.75	227625.05	2964993.80
11	इट्री प्लाईट कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी।)				597853.31	47498.41	645351.72
	<b>योग</b>				<b>3335222.06</b>	<b>275123.46</b>	<b>3610345.52</b>
<b>समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)</b>							
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री पहरी सहित	21.5		30.00	242520.00	0.00	242520.00
2	मृक्षारोपण	36.5		30.00	411720.00	0.00	411720.00
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	41.5		30.00	468120.00	0.00	468120.00
4	ट्रेंच के बने पर घेरान हेतु बीज रोपण	2		30.00	22560.00	0.00	22560.00
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	275		30.00	103400.00	0.00	103400.00
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	550		30.00	0.00	0.00	0.00
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया,जैविक खाद, किटनासक आदि) Add 18% GST (2365+2365*18%=2790.70)		2790.7	30.00	0.00	83721.00	83721.00
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST		177	30.00	0.00	5310.00	5310.00
	<b>योग</b>				<b>1248320.00</b>	<b>89031.00</b>	<b>1337351.00</b>

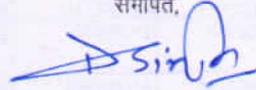
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)							
1	एक कोड़नी-निकौनी	23		30.00	298770.00	0.00	298770.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1892.4+1892.4*18%=2233.03)		2233.03	30.00		66990.90	66990.90
3	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		30.00	158045.00	0.00	158045.00
	पीधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		30.00	0.00	0.00	0.00
4	गड़द घेरान की मरम्मति	1		180 chain	77940.00	0.00	77940.00
5	मृत पीधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	30.00	38970.00	10266.00	49236.00
	योग				573725.00	77256.90	650981.90
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)							
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	23		30.00	343620.00	0.00	343620.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1300+1300*18%=1534)		1534	30.00	0.00	46020.00	46020.00
3	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		30.00	181770.00	0.00	181770.00
	पीधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		30.00	0.00	0.00	0.00
4	मृत पीधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	30.00	44820.00	10266.00	55086.00
	योग				570210.00	56286.00	626496.00
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)							
1	एक कोड़नी-निकौनी	23		30.00	395370.00	0.00	395370.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (500+500*18%=590)		590	30.00	0.00	17700.00	17700.00
3	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		30.00	209145.00	0.00	209145.00
4	घेरान मरम्मति	1		180 Chain	103140.00	0.00	103140.00
	योग				707655.00	17700.00	725355.00
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		30.00	240535.00	0.00	240535.00
	योग				240535.00	0.00	240535.00
सम्पोषण कार्य (साप्तम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		30.00	276670.00	0.00	276670.00
	योग				276670.00	0.00	276670.00
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		30.00	318280.00	0.00	318280.00
	योग				318280.00	0.00	318280.00
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		30.00	366095.00	0.00	366095.00
	योग				366095.00	0.00	366095.00
सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		30.00	420845.00	0.00	420845.00
	योग				420845.00	0.00	420845.00
	कुल योग						8572954.42

or 8572954.00

नोट:- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश संख्या 23 दिनांक 19.06.2018 के आलोक एवं वर्तमान प्रचलित मजदूरी दर एवं अगले दस वर्षों के लिये प्रत्येक वर्ष में 15 प्रतिशत मजदूरी दर में वृद्धि करते हुये तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से बसूलनीय होगी।

  
वन प्रमंडल पदाधिकारी  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

जांच किया  
  
सहायक वन संरक्षक  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

समर्पित,  
  
वन क्षेत्र पदाधिकारी  
चाकुलिया प्रादेशिक प्रक्षेत्र

मेसर्स भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण का धालभूमगढ़ हवाई अड्डा विकास हेतु 99.256 हे० वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण हेतु प्रस्तावित 198.512 हे० में से 40 हे० अवकृष्ट वनभूमि में 10 (दस) वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रावकलन

योजना का नाम- क्षतिपूरक भू-संरक्षण एवं वनरोपण

जिला - पूर्वी सिंहभूम

प्रखण्ड - चाकुलिया

स्थल का नाम - झरिया, गुडगुड़िया

धाना/धाना न०- घाटशिला - 471, 470

प्लॉट संख्या- 212, 213, 243, RF

कुल क्षेत्रफल- 40.00 हे०

पीटों - पौधों की सं० प्रति हे० - 1666

कुल पीटों की सं०- 66640

पौधों की बीच की दूरी - 3 x 2 मीटर

मजदूरी दर प्रति मानव दिवस- ₹०- 326.85

प्रजाति का नाम- शीशम, ऑवला, करंज, एकोशिया, चकुन्डी, काजू, नीम, कटहल, सिरीस, अर्जुन, महुआ, काठ सागवान आदि

जी०पी०एस कोर्डिनेट- N - 22° 24' 56.1", E - 86° 37' 50.8"

ट्रेंच की ल०- 370 सेन

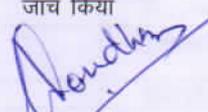
क्रम सं०	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	दर सामग्री	मात्रा	स्थल विशेष प्रावकलन की राशि		
					कुल मजदूरी (₹०)	कुल सामग्री (₹०)	कुल प्रस्तावित व्यय(₹०)
<b>अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष ) 2019-20</b>							
1	सर्वे एवं सीमांकन	3	0.00	40.00	39222.00	0.00	39222.00
2	झाड़ी सफाई						
	2.1 झाड़ी रहित	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2 सामान्य झाड़ी	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3 घनी झाड़ी	10	0.00	40.00	130740.00	0.00	130740.00
3	घेरान कार्य						
	3.1 ट्रेंच घेरान - ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी., ड्रेनिंग सहित (मानव मजदूरी)	25	0.00	300 chain	2451375.00	0.00	2451375.00
	3.2 मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेनिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) Add 18% GST (1963.79+1963.79*18%=2317.27)	2	2317.27	70 chain	45759.00	162208.90	207967.90
	3.3 पत्थर घेरान - ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० ऊँचाई 1.00 मी०	25	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.4 झाड़ी घेरान	6	25	0.00	0.00	0.00	0.00
4	मृदा कार्य (0.3मी० x 0.3मी० x 0.3 मी०) 1666 प्रति/हे० (संरेखन एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	36.5	0	40.00	477201.00	0.00	477201.00
5	अश पौधशाला कार्य रात्री पहरी सहित 20 % अतिरिक्त के साथ	16.5	0	40.00	215721.00	0.00	215721.00
6	सामग्री (पोलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) Add 18% GST (3989+3989*18%=4707.02)	0	4707.02	40.00	0.00	188280.80	188280.80
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - कट्टर ड्रेनिंग - 90, कट्टर ट्रेंच साइज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे डाल पर 0 15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोइनी कर रखा जाना	55	0	40.00	719070.00	0.00	719070.00
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाला, टो वाला, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	0	40.00	326850.00	0.00	326850.00
9	गली प्लगिंग	10	0	40.00	130740.00	0.00	130740.00
10	विकिध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST (150+150*18%=177)	0	177	40.00	0.00	7080.00	7080.00
	<b>योग</b>	<b>221</b>	<b>7226</b>		<b>4536678.00</b>	<b>357569.70</b>	<b>4894247.70</b>
11	इंड्री प्लाईट कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी।)				940505.70	71441.66	1011947.36
	<b>योग</b>				<b>5477183.70</b>	<b>429011.36</b>	<b>5906195.06</b>
<b>समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)</b>							
1	अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	21.5		40.00	323360.00	0.00	323360.00
2	वृक्षारोपण	36.5		40.00	548960.00	0.00	548960.00
3	दो कोइनी एवं निकोनी	41.5		40.00	624160.00	0.00	624160.00
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2		40.00	30080.00	0.00	30080.00
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	275		40.00	0.00	0.00	0.00
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	550		40.00	206800.00	0.00	206800.00
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि) Add 18% GST (2365+2365*18%=2790.70)		2790.7	40.00	0.00	111628.00	111628.00
7	विकिध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST		177	40.00	0.00	7080.00	7080.00
	<b>योग</b>				<b>1733360.00</b>	<b>118708.00</b>	<b>1852068.00</b>

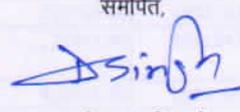
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)							
1	एक कोडनी-निकोनी	23		40.00	398360.00	0.00	398360.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1892.4+1892.4*18%=2233.03)		2233.03	40.00		89321.20	89321.20
3	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		40.00	0.00	0.00	0.00
	पीधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		40.00	316090.00	0.00	316090.00
4	गड्ड घेरान की मरम्मत	1		370 chain	160210.00	0.00	160210.00
5	मृत पीधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	40.00	51960.00	13688.00	65648.00
	योग				926620.00	103009.20	1029629.20
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)							
1	एक कोडनी एव निकोनी	23		40.00	458160.00	0.00	458160.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1300+1300*18%=1534)		1534	40.00	0.00	61360.00	61360.00
3	पीधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		40.00	0.00	0.00	0.00
	पीधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		40.00	363540.00	0.00	363540.00
4	मृत पीधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	40.00	59760.00	13688.00	73448.00
	योग				881460.00	75048.00	956508.00
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)							
1	एक कोडनी-निकोनी	23		40.00	527160.00	0.00	527160.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (500+500*18%=590)		590	40.00	0.00	23600.00	23600.00
3	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		40.00	209145.00	0.00	209145.00
4	घेरान मरम्मत	1		370 Chain	212010.00	0.00	212010.00
	योग				948315.00	23600.00	971915.00
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		40.00	240535.00	0.00	240535.00
	योग				240535.00	0.00	240535.00
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		40.00	276670.00	0.00	276670.00
	योग				276670.00	0.00	276670.00
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		40.00	318280.00	0.00	318280.00
	योग				318280.00	0.00	318280.00
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		40.00	366095.00	0.00	366095.00
	योग				366095.00	0.00	366095.00
सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष)							
1	पीधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		40.00	420845.00	0.00	420845.00
	योग				420845.00	0.00	420845.00
	कुल योग						12338740.26

or 12338740.00

नोट:- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश संख्या 23 दिनांक 19.06.2018 के आलोक एवं वर्तमान प्रचलित मजदूरी दर एवं अगले दस वर्षों के लिये प्रत्येक वर्ष में 15 प्रतिशत मजदूरी दर में वृद्धि करते हुये तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी।

  
वन प्रमंडल पदाधिकारी  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

जांच किया  
  
सहायक वन संरक्षक  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

समर्पित,  
  
वन क्षेत्र पदाधिकारी  
चाकुलिया प्रादेशिक प्रक्षेत्र

मेसर्स भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण का धालभूमगढ़ हवाई अड्डा विकास हेतु 99.258 हे० वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के विरुद्ध क्षतिपूर्क वनरोपण हेतु प्रस्तावित 198.512 हे० में से 25 हे० अवकृष्ट वनभूमि में 10 (दस) वषीय क्षतिपूर्क वनरोपण योजना का प्रावकलन

योजना का नाम- क्षतिपूर्क भू-संरक्षण एवं वनरोपण

जिला - पूर्वी सिंहभूम

प्रखण्ड - बहरागोडा

स्थल का नाम - कसोड़िया

थाना/थाना न०- घाटशिला - 582

प्लॉट संख्या- RF

कुल क्षेत्रफल- 25.00 हे०

पीटों - पौधों की स० प्रति हे० - 1666

कुल पीटों की स०- 41650

पौधों की बीच की दूरी - 3 x 2 मीटर

मजदूरी दर प्रति मानव दिवस- ₹०- 326.85

प्रजाति का नाम- शीशम, ऑवला, करंज, एकेशिया, चकुन्डी, काजू, नीम, कटहल, सिरिस, अर्जुन, महुआ, काठ सागवान आदि

ट्रेंच की ल०- 125 सेन

जी०पी०एस कोर्डिनेट- N - 22° 17' 41", E - 86° 51' 20"

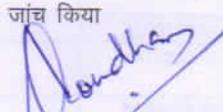
कम स०	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	दर सामग्री	मात्रा	स्थल विशेष प्रावकलन की राशि		
					कुल मजदूरी (₹०)	कुल सामग्री (₹०)	कुल प्रस्तावित व्यय(₹०)
अंतिम कार्य (प्रथम वर्ष ) 2019-20							
1	सर्वे एवं सीमांकन	3	0.00	25.00	24513.75	0.00	24513.75
2	झाड़ी सफाई						
	2.1 झाड़ी सहित	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2 सामान्य झाड़ी	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3 घनी झाड़ी	10	0.00	25.00	81712.50	0.00	81712.50
3	घेरान कार्य						
	3.1 ट्रेंच घेरान - ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी., ड्रेसेंग सहित (मानव मजदूरी)	25	0.00	100 chain	817125.00	0.00	817125.00
	3.2 मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसेंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुमोदित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक ज़ाम घटाकर दर) Add 18% GST (1963.79+1963.79*18%=2317.27)	2	2317.27	25 chain	16342.50	57931.75	74274.25
	3.3 पत्थर घेरान - ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० ऊँचाई 1.00 मी०	25	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.4 झाड़ी घेरान	6	25	0.00	0.00	0.00	0.00
4	मूदा कार्य (0.3मी० x 0.3मी० x 0.3 मी०) 1666 प्रति/हे० (संरेखन एवं मूदा प्रोफाईल पिट सहित)	36.5	0	25.00	298250.63	0.00	298250.63
5	अस पौधशाला कार्य रात्री पहरी सहित 20 % अतिरिक्त के साथ	16.5	0	25.00	134825.63	0.00	134825.63
6	सामग्री (पोलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुचाल, नीधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) Add 18% GST (3989+3989*18%=4707.02)	0	4707.02	25.00	0.00	117675.50	117675.50
7	मूदा एवं जल संरक्षण कार्य - कट्टर ड्रेसेंग - 90, कट्टर ड्रेच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसको मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोइनी कर रखा जाना	55	0	25.00	449418.75	0.00	449418.75
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट पाला, टो बाला, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	0	25.00	204281.25	0.00	204281.25
9	गली प्लानिंग	10	0	25.00	81712.50	0.00	81712.50
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST (150+150*18%=177)	0	177	25.00	0.00	4425.00	4425.00
	योग	221	7226		2108182.50	180032.25	2288214.75
11	इट्री प्लाईट कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत अंश वर्ष में व्यय करे जाएगी )				474852.38	38133.71	512986.09
	योग				2583034.88	218165.96	2801200.84
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)							
1	अस पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	21.5		25.00	202100.00	0.00	202100.00
2	कृषारोपण	36.5		25.00	343100.00	0.00	343100.00
3	दो कोइनी एवं निकोनी	41.5		25.00	390100.00	0.00	390100.00
4	ट्रेच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2		25.00	18800.00	0.00	18800.00
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	275		25.00	103400.00	0.00	103400.00
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	550		25.00	0.00	0.00	0.00
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया,जैविक खाद, किटनासक आदि) Add 18% GST (2365+2365*18%=2790.70)		2790.7	25.00	0.00	69767.50	69767.50
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) Add 18% GST		177	25.00	0.00	4425.00	4425.00
	योग				1057500.00	74192.50	1131692.50

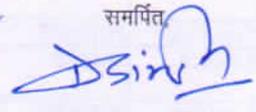
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)							
1	एक कोड़नी-निकौनी	23		25.00	248975.00	0.00	248975.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1892.4+1892.4*18%=2233.03)		2233.03	25.00		55825.75	55825.75
3	पीछों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		25.00	158045.00	0.00	158045.00
	पीछों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		25.00	0.00	0.00	0.00
4	गड़ड़ घेरान की मरम्माति	1		125 chain	54125.00	0.00	54125.00
5	मृत पीछों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	25.00	32475.00	8555.00	41030.00
	योग				493620.00	64380.75	558000.75
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)							
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	23		25.00	286350.00	0.00	286350.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1300+1300*18%=1534)		1534	25.00	0.00	38350.00	38350.00
3	पीछों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		25.00	181770.00	0.00	181770.00
	पीछों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		25.00	0.00	0.00	0.00
4	मृत पीछों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	25.00	37350.00	8555.00	45905.00
	योग				505470.00	46905.00	552375.00
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)							
1	एक कोड़नी-निकौनी	23		25.00	329475.00	0.00	329475.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (500+500*18%=590)		590	25.00	0.00	14750.00	14750.00
3	पीछों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	209145.00	0.00	209145.00
4	घेरान मरम्माति	1		125 Chain	71625.00	0.00	71625.00
	योग				610245.00	14750.00	624995.00
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)							
1	पीछों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	240535.00	0.00	240535.00
	योग				240535.00	0.00	240535.00
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)							
1	पीछों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	276670.00	0.00	276670.00
	योग				276670.00	0.00	276670.00
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)							
1	पीछों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	318280.00	0.00	318280.00
	योग				318280.00	0.00	318280.00
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)							
1	पीछों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	366095.00	0.00	366095.00
	योग				366095.00	0.00	366095.00
सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष)							
1	पीछों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		25.00	420845.00	0.00	420845.00
	योग				420845.00	0.00	420845.00
	कुल योग						7290689.09

or 7290689.00

नोट:- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रॉडी के कार्यालय आदेश संख्या 23 दिनांक 19.06.2018 के आलोक एवं वर्तमान प्रचलित मजदूरी दर एवं अगले दस वर्षों के लिये प्रत्येक वर्ष में 15 प्रतिशत मजदूरी दर में वृद्धि करते हुये तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से बसूलनीय होगी।

  
वन प्रमंडल पदाधिकारी  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

जांच किया  
  
सहायक वन-संरक्षक  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

समर्पित  
  
वन क्षेत्र पदाधिकारी  
चाकुलिया प्रादेशिक प्रक्षेत्र  
जमशेदपुर

मेसर्स भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण का धालभूमगढ़ हवाई अड्डा विकास हेतु 99.256 हे० वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण हेतु प्रस्तावित 198.512 हे० में से 28.512 हे० अवकृष्ट वनभूमि में 10 (दस) वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन

योजना का नाम- क्षतिपूरक भू-संरक्षण एवं वनरोपण

जिला - पूर्वी सिंहभूम

प्रखण्ड - चाकुलिया

स्थल का नाम - बाघघोरी

थाना/थाना न०- घाटशिला - 244

प्लॉट संख्या- 188, 19

कुल क्षेत्रफल- 28.512 हे०

पीठों - पौधों की सं० प्रति हे० - 1666

कुल पीठों की सं०- 47501

पौधों की बीच की दूरी - 3 x 2 मीटर

मजदूरी दर प्रति मानव दिवस- ₹०- 326.85

प्रजाति का नाम- शीशम, आँवला, करंज, एकेशिया, चकुन्डी, काजू, नीम, कटहल, सिरिस, अर्जुन, महुआ, काठ सागवान आदि

ट्रेंच की ल०- 365 सेन

जी०पी०एस कोर्डिनेट- N - 22° 32' 13.2", E - 86° 41' 46.4"

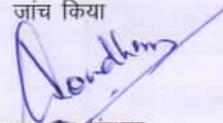
क्रम सं०	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	दर सामग्री	मात्रा	स्थल विशेष प्राक्कलन की राशि		
					कुल मजदूरी (₹०)	कुल सामग्री (₹०)	कुल प्रस्तावित व्यय(₹०)
<b>अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष ) 2019-20</b>							
1	सर्वे एवं सीमांकन	3	0.00	28.512	27957.44	0.00	27957.44
2	झाड़ी सफाई						
	2.1 झाड़ी सहित	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.2 सामान्य झाड़ी	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3 घनी झाड़ी	10	0.00	28.512	93191.47	0.00	93191.47
3	घेरान कार्य						
	3.1 ट्रेंच घेरान - ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी., ड्रेजिंग सहित (मानव मजदूरी)	25	0.00	290 chain	2369662.50	0.00	2369662.50
	3.2 मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेजिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाम घटाकर दर) Add 18% GST (1963.79+1963.79*18%=2317.27)	2	2317.27	75 chain	49027.50	173795.25	222822.75
	3.3 पत्थर घेरान - ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० ऊँचाई 1.00 मी०	25	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.4 झाड़ी घेरान	6	25	0.00	0.00	0.00	0.00
4	मृदा कार्य (0.3मी० x 0.3मी० x 0.3 मी०) 1666 प्रति/हे० (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	36.5	0	28.512	340148.87	0.00	340148.87
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री पहरी सहित 20 % अतिरिक्त के साथ	16.5	0	28.512	153765.93	0.00	153765.93
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) Add 18% GST (3989+3989*18%=4707.02)	0	4707.02	28.512	0.00	134206.55	134206.55
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - कट्टर ट्रेंचिंग - 90, कट्टर ट्रेंच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे डाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोइनी कर रखा जाना	55	0	28.512	512553.10	0.00	512553.10
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाला, टो वाला, स्पर एवं टॉरेंट नियंत्रण कार्य आदि	25	0	28.512	232978.68	0.00	232978.68
9	गली प्लगिंग	10	0	28.512	93191.47	0.00	93191.47
10	विकिध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि) Add 18% GST (150+150*18%=177)	0	177	28.512	0.00	5046.62	5046.62
	<b>योग</b>	<b>221</b>	<b>7226</b>		<b>3872476.96</b>	<b>313048.43</b>	<b>4185525.39</b>
11	इट्री प्लांट कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी।)				759601.34	59649.52	819250.86
	<b>योग</b>				<b>4632078.30</b>	<b>372697.95</b>	<b>5004776.25</b>
<b>समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)</b>							
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	21.5		28.512	230491.01	0.00	230491.01
2	वृक्षारोपण	36.5		28.512	391298.69	0.00	391298.69
3	दो कोइनी एवं निकोनी	41.5		28.512	444901.25	0.00	444901.25
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2		28.512	21441.02	0.00	21441.02
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	275		28.512	103400.00	0.00	103400.00
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	550		28.512	0.00	0.00	0.00
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, फिटनासक आदि) Add 18% GST (2365+2365*18%=2790.70)		2790.7	28.512	0.00	79568.44	79568.44
7	विकिध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि) Add 18% GST		177	28.512	0.00	5046.62	5046.62
	<b>योग</b>				<b>1191531.97</b>	<b>84615.06</b>	<b>1276147.03</b>

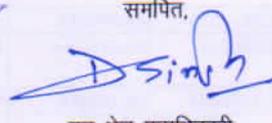
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)							
1	एक कोइनी-निकौनी	23		28.512	283951.01	0.00	283951.01
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1892.4+1892.4*18%=2233.03)		2233.03	28.512		63668.15	63668.15
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		28.512	158045.00	0.00	158045.00
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		28.512	0.00	0.00	0.00
4	गड्डे घेरान की मरम्मति	1		365 chain	158045.00	0.00	158045.00
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	28.512	37037.09	9756.81	46793.89
	योग				637078.10	73424.96	710503.05
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)							
1	एक कोइनी एव निकौनी	23		28.512	326576.45	0.00	326576.45
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (1300+1300*18%=1534)		1534	28.512	0.00	43737.41	43737.41
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		28.512	181770.00	0.00	181770.00
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		28.512	0.00	0.00	0.00
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन Add 18% GST (290+290*18%=342.20)	3	342.2	28.512	42596.93	9756.81	52353.73
	योग				550943.38	53494.21	604437.59
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)							
1	एक कोइनी-निकौनी	23		28.512	375759.65	0.00	375759.65
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि) Add 18% GST (500+500*18%=590)		590	28.512	0.00	16822.08	16822.08
3	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		28.512	209145.00	0.00	209145.00
4	घेरान मरम्मति	1		365 Chain	209145.00	0.00	209145.00
	योग				794049.65	16822.08	810871.73
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		28.512	240535.00	0.00	240535.00
	योग				240535.00	0.00	240535.00
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		28.512	276670.00	0.00	276670.00
	योग				276670.00	0.00	276670.00
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		28.512	318280.00	0.00	318280.00
	योग				318280.00	0.00	318280.00
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		28.512	366095.00	0.00	366095.00
	योग				366095.00	0.00	366095.00
सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		28.512	420845.00	0.00	420845.00
	योग				420845.00	0.00	420845.00
	कुल योग						10029160.66

or 10029161.00

नोट:- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश संख्या 23 दिनांक 19.06.2018 के आलोक एवं वर्तमान प्रचलित मजदूरी दर एवं अगले दस वर्षों के लिये प्रत्येक वर्ष में 15 प्रतिशत मजदूरी दर में वृद्धि करते हुये तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी।

  
वन प्रमंडल पदाधिकारी  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

जांच किया  
  
सहायक वन संरक्षक  
जमशेदपुर वन प्रमंडल  
जमशेदपुर

समर्पित,  
  
वन क्षेत्र पदाधिकारी  
चाकुलिया प्रादेशिक प्रक्षेत्र  
जमशेदपुर