

प्रधान मुख्य वन संरक्षक, हरियाणा, पंचकूला
वन विभाग हरियाणा

739

कार्यालय: सी-18, वन भवन, सेक्टर-6, पंचकूला, हरियाणा-151001
दूरभाष: 0172-2573451 E-mail id: cfplg@yahoo.com

क्रमांक:-
सेवा में

232 CFM/A

दिनांक:- 11-06-2021

- 1 प्रधान मुख्य वन संरक्षक-कम-मुख्य कार्यकारी अधिकारी, स्टेट कैम्पा (एथोरिटी) पंचकूला।
- 2 सर्व मुख्य वन संरक्षक, क्षेत्रीय, हरियाणा।
- 3 उप वन संरक्षक, इन्चार्ज वन संरक्षक प्रचार एवं प्रशिक्षण पंचकूला।

विषय : वर्ष 2021-22 के दौरान पौधारोपण हेतु कॉस्ट नार्मज बारे।

सन्दर्भ: इस कार्यालय का पत्र क्र0 बजट/133 दिनांक 30.04.2020 के सन्दर्भ में

उपरोक्त विषय के सम्बन्ध में अवगत करवाया जाता है कि Compensatory Afforestation से सम्बन्धित मॉडल एवं Net Present Value Scheme के Alkali मॉडल के लिए कॉस्ट नार्मज श्रम विभाग द्वारा दिनांक 01.07.2020 से निर्धारित न्यूनतम वेतन 363.77/-रु0 के आधार पर तैयार किए गए हैं जिसमें EPF, ESI & Contractor profit भी शामिल किया गया है। इसके अतिरिक्त तैयार किए गए कॉस्ट नार्मज में raising of plants in nry. की कॉस्ट भी शामिल है। तैयार किए गए (Compensatory Afforestation and NPV Scheme) से सम्बन्धित components wise cost norms की प्रतियां संलग्न भेजते हुए आपको निर्देश दिए जाते हैं कि इन कॉस्ट नार्मज के अनुसार ही करवाये जाने वाले पौधारोपण पर खर्चा किया जाए तथा पौधारोपण की सुरक्षा सुनिश्चित की जाये।

EPF, ESI के लिये प्रस्तावित बजट/फंड को केवल EPF & ESI के लिए ही बुक किया जायेगा तथा किसी भी स्थिति में यह बजट/ राशि किसी अन्य खर्च के लिए प्रयोग में नहीं ली जा सकती है। इसका विशेष ध्यान रखें, अन्यथा Financial irregularity के लिए जिम्मेवारी निर्धारित की जायेगी।

इसके अतिरिक्त यदि कॉस्ट नार्मज में किसी प्रकार के संशोधन की आवश्यकता है तो उसकी टिप्पणी सहित प्रस्ताव भेजा जाए।

आदेशों की दृढ़ता से पालना की जाये।

V. S. Kumar - 10.6.2021
प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन बल प्रमुख),
हरियाणा, पंचकूला।

पू0 क्रमांक:- 233-57 दिनांक:- 11-06-2021
एक प्रति निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है :-

- 1 अतिरिक्त प्रधान मुख्य वन संरक्षक, वानिकी, हरियाणा पंचकूला।
- 2 अतिरिक्त प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, हरियाणा पंचकूला।
- 3 सर्व व0म0अ0, क्षेत्रीय।
- 4 व0म0अ0, बीज संग्रह एवं अनुसंधान मण्डल, पिंजौर।

V. S. Kumar - 10.6.2021
प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन बल प्रमुख),
हरियाणा, पंचकूला

**Cost Statement of Plantation of Tall Plants under Compensatory Afforestation during the year
2021-22 at a wage rate of Rs. 363.77/- per day**

No. of Plants = 1000, spacing = 4m x 4m, physical area per 1000 plants = 1.6 Ha.

T33

Sr. No.	Item of Work	Unit	Qty.	Rate / Unit	Amount (Rs.)
1st year Plantation (2021-22)					
1	Jungle clearance	Ha	1.6	5456.55	8730.48
2	Raising of plants in nursery (30cmx45cm) 1000+20% extra	Nos	1200	92.49	110988.00
3	Dag bailing and alignment	RKM	3	254.63	840.28
4	Digging of pits 1000x0.6mx0.6mx0.6m	M ³	216	154.60	33393.60
5	Loading and unloading of plants in tractor/cart	Nos	1100	2.74	3014.00
6	Carriage of plants by Tractor/ Trolley	Nos	1100	22.85	25135.00
7	Carriage of plants from pit to pit	Nos	L/s		2500.00
8	Planting of Plants including 10% replacement	Nos	1100	14.56	16016.00
9	Application of fertilizer (one time DAP - One time urea)	Nos	2000	0.72	1440.00
10	Irrigation five times	Nos	5000	5.47	27350.00
11	First weeding and hoeing	Nos	1000	7.26	7260.00
12	Subsequent weeding and hoeing two times	Nos	2000	5.47	10940.00
13	New long fencing	Mtr.	100	16.12	1612.00
14	Chhapa binding around plants	No.	1000	16.14	16140.00
15	Miscellaneous expenditure	LS			2000.00
16	Cost of wages of protection watcher (one protection watcher for six months for plantation area of 10 Ha.)	LS			6547.00
	Sub-Total				273906.36
	Added EPF @ 13%				
	Added ESI @ 3.25%				
	of wages component 50% of total				22254.89
	Added Contractor profit @ 7% of total				19173.45
	Total				315334.70

2nd year maintenance					
1	Jungle clearance	Ha.	0.5	5456.55	2728.28
2	Raising of plants in nursery	No.	240	92.49	22197.60
3	Re-opening of pits 200x (0.6cmx0.6cmx0.6cm)	M ³	43.2	72.75	3142.80
4	Loading & unloading of plants	No.	220	2.73	600.60
5	Carriage of plants	No.	220	22.85	5027.00
6	Carriage of plants Pit to Pit	No.	L/s		1000.00
7	Planting of plants	No.	220	14.56	3203.20
8	Irrigation three times	No.	3000	5.47	16410.00
9	Chhapa binding around plants	No.	500	16.14	8070.00
10	Weeding and hoeing once	No.	1000	5.47	5470.00
11	Miscellaneous expenditure	LS			1086.00
12	Cost of wages of protection watcher				6547.00
	Sub-Total				75482.48
	Added EPF @ 13%				
	Added ESI @ 3.25%				
	of wages component 50% of total				6132.95
	Added Contractor profit @ 7% of total				5283.77
	Total				86899.20

3rd Year Maintenance (2019-20)					
1	Jungle clearance	Ha.	0.5	5456.55	2728.28
2	Raising of Plants in nursery	No.	120	92.49	11098.80
3	Re-opening of pits 100x0.6mx0.6mx0.6m	M ³	21.6	72.75	1571.40
4	Loading and unloading of plants	No.	110	2.73	300.30
5	Carriage of plants	No.	110	22.85	2513.50
6	Carriage of plants Pit to Pit	No.	L/s		500.00
7	Planting of plants	No.	100	14.56	1456.00
8	Irrigation two times	No.	2000	4.56	9120.00
9	Chhapa binding around plants	No.	300	16.14	4842.00
10	Weeding and hoeing once	No.	1000	5.47	5470.00
11	Miscellaneous expenditure	LS			840.00
12	Cost of wages of protection watcher				6547.00
	Sub-Total				46987.28
	Added EPF @ 13%				
	Added ESI @ 3.25%				
	of wages component 50% of total				3817.72
	Added Contractor profit @ 7% of total				3289.11
	Total				54094.11

10/6/22

4th Year Maintenance (2018-19)				
	Ha.	0.5	1713.42	856.71
1	Jungle Clearance	LS	0.00	3526.00
2	Cleaning, pruning and spacing			4343.00
3	Miscellaneous Expenditure			8725.71
Sub-Total				
Added EPF @ 13%				
Added ESI @ 3.25%				
of wages component 50% of total				
Added Contractor profit @ 7% of total				
Total				

5th Year Maintenance (2017-18)				
	Ha.	0.5	1713.42	856.71
1	Harrowing in plantation	LS	0.00	3526.00
2	Cleaning, pruning and spacing			4343.00
3	Miscellaneous Expenditure			8725.71
Sub-Total				
Added EPF @ 13%				
Added ESI @ 3.25%				
of wages component 50% of total				
Added Contractor profit @ 7% of total				
Total				

6th Year Maintenance (2016-17)				
	Ha.	0.5	1713.42	856.71
1	Harrowing in plantation	LS	0.00	3526.00
2	Cleaning, pruning and spacing			4343.00
3	Miscellaneous Expenditure			8725.71
Sub-Total				
Added EPF @ 13%				
Added ESI @ 3.25%				
of wages component 50% of total				
Added Contractor profit @ 7% of total				
Total				

ABSTRACT OF COST NORMS

YEAR OF PLANTATION	Cost (in Rs.)	Cost per plant
FIRST YEAR PLANTATION	315334.70	315.33
SECOND YEAR MAINTENANCE	86899.20	86.90
THIRD YEAR MAINTENANCE	54094.10	54.09
FOURTH YEAR MAINTENANCE	10045.47	10.05
FIFTH YEAR MAINTENANCE	10045.47	10.05
SIXTH YEAR MAINTENANCE	10045.47	10.05
TOTAL	486464.42	486.46

Principal Chief Conservator of Forests
Haryana, Panchkula