

MUCK DISPOSAL PLAN

me of Project - Construction of Bhatwari, Sunar - Chandrapuri M/R Km 2.00 under Distt. Sector

SL. No.	Material Received From hill side cutting		
	$\frac{1}{2}(2000 \times 3 \times 3) \times 40\%$	3600.00	cum
	40% for swell factor	1440.00	cum
	Total	5040.00	cum
Disposal and use of Material			
1	R.R. Stone Masonary laid in 1:5	756.00	cum
2	R.R. Stone Masonary laid in Dry	756.00	cum
3	Hand Packed stone Filling	302.40	cum
4	Construction of Wirecrate	151.20	cum
5	Construction of Parapet	0.025	cum
6	Granular sub-base/base/surface	960.00	cum
7	Total Used	2925.62	cum
8	Material Disposal by cartage In dumping yard	2114.38	cum

Location and quantity of dabries Disposal

Location of dumping yard	Size of dumping yard	Type of Land	Capacity of dumping yard (cum)
1) 0/3	20 X 6.00 X 1.50	van panchayat	180.00
2) 0/29	75 X 6.00 X 3.00	"	1350.00
3) 0/35	60 X 5 X 2.00	"	600.00
		TOTAL	2130.00

Summary of Dabries Disposal

S. No.	Total Dabries	Material Disposal by cartage	Reused Material for road Construction	Total Disposal In dumping zone (cum)	Balance Dabries
	(cum)	(cum)			
1	5040.00	2114.38	2925.62	2114.38	—

कनिष्ठ अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लोन्निवि.
ऊखीमठ, (रुद्रप्रयाग)

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लोन्निवि.
ऊखीमठ, (रुद्रप्रयाग)

अधिसारी अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लोन्निवि.
ऊखीमठ, (रुद्रप्रयाग)

वन क्षेत्राधिकारी,
वन क्षेत्राधिकारी
आगस्त्यमुनि रेंज
(रुद्रप्रयाग)

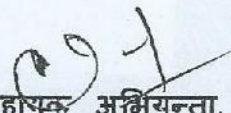
उपप्रभागीय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग उप वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग 14

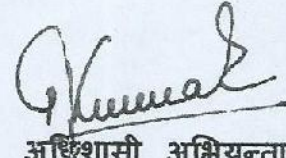
प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी,
रुद्रप्रयाग

Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Detail

SL. No	Chainage	Name of Land owner s, village	Land in Hq	Land in sqm	Land area being used for dumping yard (sqm)	Longitude (E)	Latitude (N)
1)	0/3	van panchayat	0.012	—	120.00	079°04.433'	30°26.300'
2)	0/29	"	0.045	—	450.00	079°04.456'	30°26.208'
3)	0/35	"	0.030	—	300.00	079°04.489'	30°26.116'
			0.087	Total	870.00		

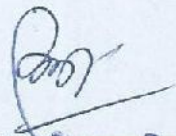

कनिष्ठ अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लोन्निवि
ऊखीमठ, (रुद्रप्रयाग)


सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लोन्निवि
ऊखीमठ, (रुद्रप्रयाग)


अधिसासी अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लोन्निवि
ऊखीमठ, (रुद्रप्रयाग)


वन क्षेत्राधिकारी,
अगस्त्यमुनि रेंज
(रुद्रप्रयाग)

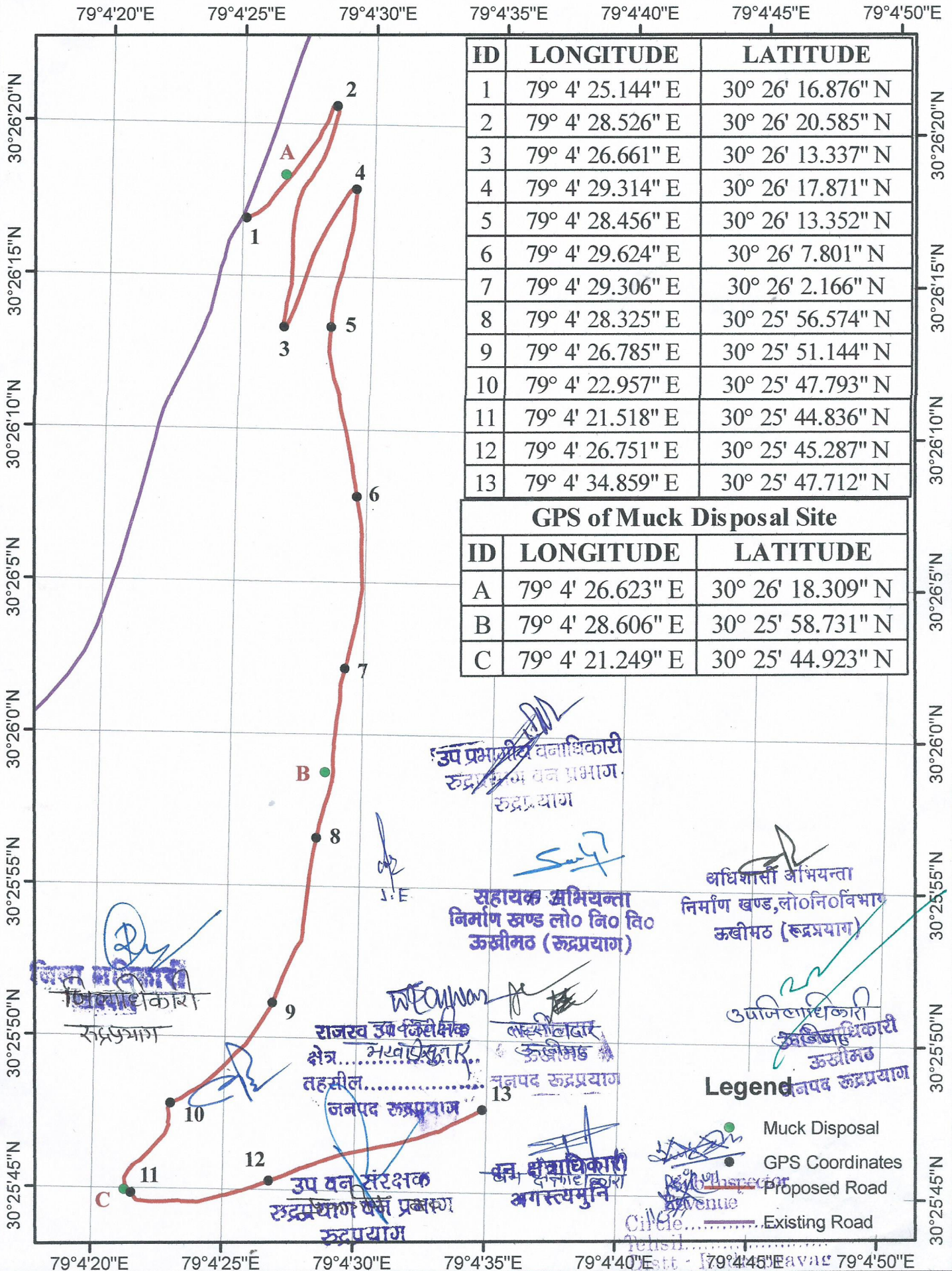

उपप्रभागीय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग उप वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग


प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग

जियोरेफ़रेन्स मैप- जनपद रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अर्न्तगत भटवाड़ी - सुनार - चन्द्रापुरी मार्ग के निर्माण हेतु

0 0.05 0.1 0.2
KM

Scale - 1:5,000



Construction of Bhatwari Sunam-Chandrapur M/R Km 2.00

71



chainage :- 0/35

A.S.
J.E.

प्रा. वि. वि. वि.
अगस्त्यपुरी रेंज
(रुद्रप्रयाग)

A.E.

प्रा. वि. वि. वि.
अगस्त्यपुरी रेंज
(रुद्रप्रयाग)

[Signature]

अधिकांशी अभियंता
निर्माण एवं लो. वि. वि.
उत्तरांचल (रुद्रप्रयाग)

Construction of Ghatwarai Sunar - Chandrapuri M/R Km 2.00

72



Chainage - 0/29

Ad
J.E.

र.ब.
अधिसूचना
(समस्या)

अधिसूचना
विभाग सचिव को वि. वि.
प्रयोग (समस्या)

अधिसूचना
विभाग सचिव को वि. वि.
प्रयोग (समस्या)



Chainage 0/3

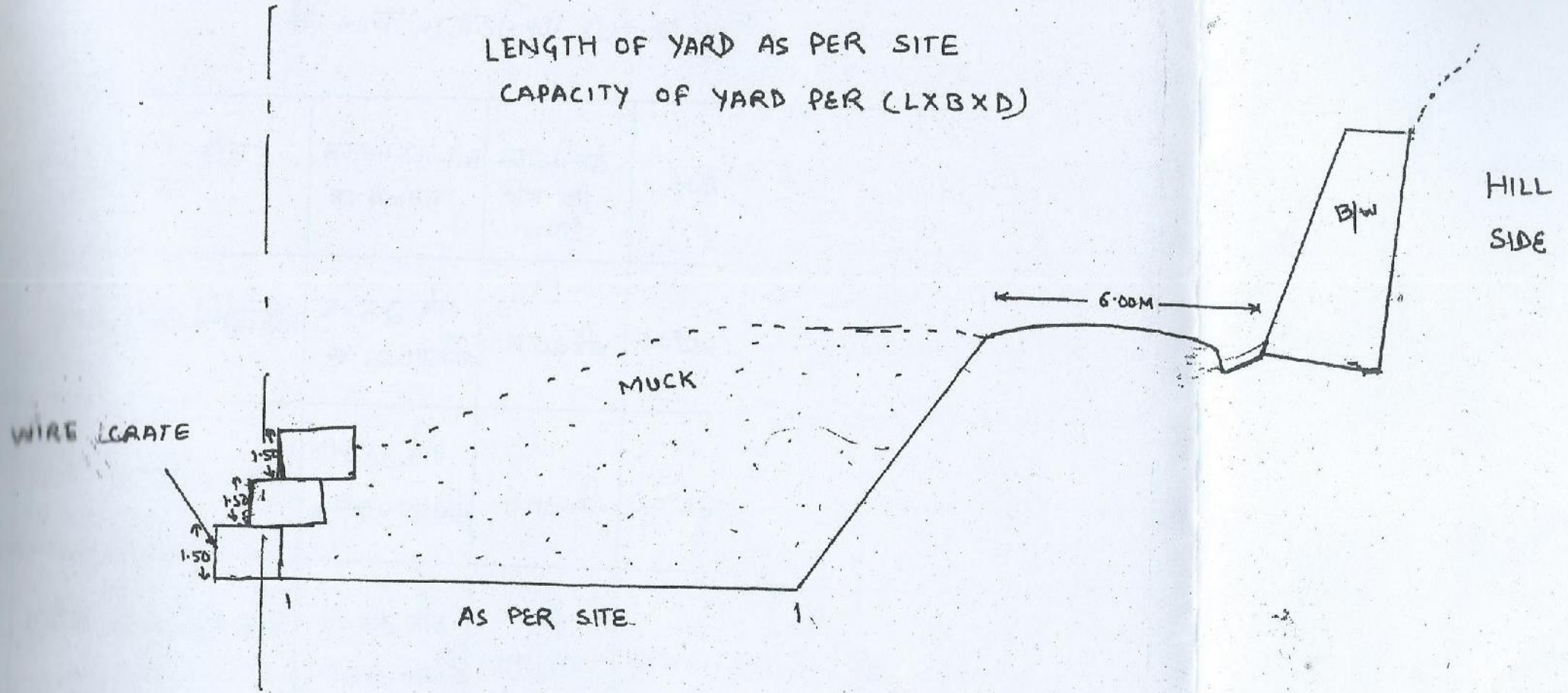
AS
J.E.

परी
सगस्त्यगुनि रेंज
(रुद्रप्रयाग)

सहस्र विद्यमान
विद्यमान सगस्त्यगुनि रेंज
रुद्रप्रयाग (रुद्रप्रयाग)

कुमार
आयुक्त अभियन्ता
दिमाग सगस्त्यगुनि रेंज
रुद्रप्रयाग (रुद्रप्रयाग)

LENGTH OF YARD AS PER SITE
CAPACITY OF YARD PER (LXBXD)



TYPICAL SECTION OF MUCK DISPOSAL YARD

J.E.

A.E.
निर्माण विभाग
चंद्रपुर म/र
कमीशनर (उद्गमस्थान)

G. J. J.
निर्माण विभाग
चंद्रपुर म/र
कमीशनर (उद्गमस्थान)

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद-रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत भटवाड़ी-सुनार-चन्द्रापुरी तक मोटर मार्ग (0.612 है०) के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 0.087 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) 174 पौध

प्रथम चरण				
क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग-
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.0870 है०	115.000	10.005
2	स्थल सफाई कार्य	0.0870 है०	3730.000	324.510
3	कुली दीवारबन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी प्रति है० = 81 घ०मी० @ 172 /-घ०मी०	0.0870 है०	38637.000	3361.419
4	गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	174 गड्ढा	7.950	1383.300
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा (25 ग्राम प्रति गड्ढा/1000)	4.4 किग्रा०	1400.000	6090.000
6	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	174 पौध	6.200	1078.800
7	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	1. वानस्पतिक / स्टोन चैकडैम 8 X 6725 = 53800.00	0.0870 है०	9150.000	796.050
	3. वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 x 2.50 x 1.0) 5x7540.00 = 37700.00			
	योग- 91500.00			
	योग - प्रथम चरण			13044.084
द्वितीय चरण				
1	झाडी कटान (लैन्टाना गाजर घास / काला बांस)	0.0870 है०	1887.00	164.17
2	गड्ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	174 गड्ढा	7.95	1383.30
3	पौध डुलान कार्य	174 पौध	9.00	1566.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	174 पौध	2.77	481.98
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	174 पौध	1.89	328.86
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मलचिंग कार्य	174 पौध	1.63	283.62
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	174 पौध	1.80	313.20
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.0870 है०	685 प्रतिमाह / प्रति है०	536.36
9	अन्य कार्य	0.0870 है०	450.00	39.15
	योग- द्वितीय चरण			5096.63
	योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण			18140.72
तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०				
1	पौध की लागत	174 पौध	8.00	1392.00
2	पौध डुलान कार्य	174 पौध	9.00	1566.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	174 पौध	4.40	765.60
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	174 पौध	1.95	339.30
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	174 पौध	1.63	283.62
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.0870 है०	685 प्रतिमाह / प्रति है०	715.14
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.0870 है०	450.00	39.15
	योग- तृतीय चरण			5100.81
चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.0870 है०	685 प्रतिमाह / प्रति है०	715.14

2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.0870	है0	450.00	39.15
	योग- चतुर्थ चरण				754.29
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकी दार का पारिश्रमिक 12 माह	0.0870	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	715.14
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.0870	है0	450.00	39.15
	योग- पंचम चरण				754.29
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0870	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	715.14
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0870	है0	450.00	39.15
	छठवां चरण का योग :-				754.29
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0870	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	715.14
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0870	है0	450.00	39.15
	सातवां चरण का योग :-				754.29
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0870	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	715.14
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0870	है0	450.00	39.15
	आठवां चरण का योग :-				754.29
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0870	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	715.14
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0870	है0	450.00	39.15
	नवें चरण का योग :-				754.29
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.0870	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	715.14
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.0870	है0	450.00	39.15
	दसवें चरण का योग :-				754.29
कुल धनराशि					
	प्रथम चरण				13044.08
	द्वितीय चरण				5096.63
	तृतीय चरण				5100.81
	चतुर्थ चरण				754.29
	पंचम चरण				754.29
	षष्ठम चरण				754.29
	सप्तम चरण				754.29
	अष्टम चरण				754.29
	नवम चरण				754.29
	दशम चरण				754.29
	कुल योग				28521.56

उप प्रभारी वन अधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

गर्जना नाम:- जिला सीलवा के अर्वात अलवाडी सुनार- चन्द्रपुरी मोटर मार्ग लम्बाई 200 किमी के लॉन्ग निरि वि० अर्वात
के साथ मगडम्पिंग क्षेत्रों का संयुक्त निरीक्षण, 75

मगडम्पिंग क्षेत्र का नाम	मगडम्पिंग क्षेत्र का क्षेत्रफल	मगडम्पिंग क्षेत्र की ऊचाई	अक्षांश (N)	देशान्तर (E)	मगडम्पिंग क्षेत्र में जाने वाले पेट की संख्या	वन पंचायत
प्रथम मगडम्पिंग क्षेत्र	20X6 मी० ⇒ 120 वर्ग मी०	1126 मी०	30°26.309'	079°04.433'	मगडम्पिंग क्षेत्र वृक्ष विहीन है,	अलवाडी सुनार
द्वितीय मगडम्पिंग क्षेत्र	75X6 मी० ⇒ 450 वर्ग मी०	1146 मी०	30°26.208'	079°04.456'	— तदैव —	— तदैव —
तृतीय मगडम्पिंग क्षेत्र	60X5 मी० ⇒ 300 वर्ग मी०	1151 मी०	30°26.116'	079°04.489'	— तदैव —	— तदैव —

अतः संयुक्त निरीक्षण की सुचना मद्योपय की सेवा में प्रेषित है,

30/01/2015
(आशीष कुमार)
कनिष्ठ अभियन्ता
ली० नि० वि०
अर्वात

(विष्णु पट्ट नौदियाल)
अधीन
ली० नि० वि०
अर्वात

(गोविन्द साद विवारी)
वन पंचायत
(चन्द्रपुरी अनुभाग)