

37

Annexure I

अतिरिक्त खण्ड 2.19

Name of work :- जिला नैनीताल में कसियालेख-परवड़ा मोटर मार्ग का धारी मुख्यालय से कौल होते हुए धानाचूली तक विस्तार (6.175 किमी०)

SI No.	Material Received from hill side cutting 1/2 x 6175x4.00 x 2.00	24700.00	cum
	Received from swell factor 25%	6175.00	cum
	Total	30875.00	cum

Disposal and Use of Material			
1	Retaining Wall	$1 \times 6.175 \times 350 \times \frac{(1.60+0.60)}{2} \times 3.00$	7132.12 cum
2	Brest Wall	$1 \times 6.175 \times 200 \times \frac{(0.90+0.60)}{2} \times 1.80$	1667.25 cum
3	H.P. Stone filling	$1 \times 6.175 \times 350 \times \frac{(1.50+2.00)}{2}$	3782.19 cum
4	Construction of Scupper,s	$1 \times 6.175 \times 10 \times (44.33+10.5+11.67)$	4106.38 cum
5	Soling work	$1 \times 6.175 \times (3.75 \times 1.10) \times 0.15$	3820.78 cum
6	Wire creates	$1 \times 6.175 \times 10 \times 4 \times 3.0 \times 1.50 \times 1.50$	1222.65 cum
	Total Used		21731.37 cum
	Material disposal by carry in dumping yard		9143.63 cum

Location and Quantity of Debris Disposal			
Location of Dumping Yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping yard (Cum)
Km. 1 Ch. 0.525	$30 \times 30 \times \frac{(1 \times 28.00 \times 6.00 \times 30.00)}{2}$	Benap Land	2520.00
Km. 1 CH. 1.375	$30 \times 50 \times \frac{(1 \times 30.00 \times 5.00 \times 45.00)}{2}$	Benap Land	3375.00
Km. 1 CH. 1.650	$25 \times 35 \times \frac{(1 \times 22 \times 5.00 \times 35.00)}{2}$	Private Land	1924.00
	$25 \times 40 \times \frac{(1 \times 20 \times 5.00 \times 40.00)}{2}$	Private Land	2000.00
	Total		9815.00

Location and Quantity of Debris Disposal					
Sl. No.	Total Debris	Material disposal by cartage	Reused material for road construction	Total disposals dumping zone	Balance Debris
1	30875.00	9143.63	21731.37	9143.63	NIL

D:\Lenovo\NEW PWD\Ammen\Muck Disposal - Copy.doc

अपर सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

अधिसारी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

(11)

मक डिस्पोजल के सापेक्ष वृक्षारोपण

जातिहित राज-गड 2019

परियोजना का नाम:- जनपद नैनीताल में कसियालेख-परवड़ा मोटर मार्ग का धारी ब्लाक मुख्यालय से कौल होते हुए धानाचूली तक विस्तार हेतु 1.7425 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यो हेतु निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार वृक्षारोपण स्थल का

कुल क्षेत्रफल :- 0.40 हे०

रोपित किये जाने वाले पौधों की सं०:- (कुल क्षेत्रफल X 2000पौधे) = 800 पौधे

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग	
प्रथम चरण					
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.40	हे०	78000.00	31200.00
2	स्थल सफाई कार्य	0.40	हे०	2543.00	1017.20
3	कुली दीवार बन्दी कार्य/फनिसंग (150 मी० प्रति है०= 81 ध०मी० दर 172 प्रति धन मी०	0.40	हे०	15309.00	6123.60
4	गड्डा खुदान (0.30x0.30x0.45)रेखाकन चूना सहित	800	गड्डे	5.42	4336.00
5	डी०एस०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्डा	20.00	किग्रा	19.00	380.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	800	पौध	4300.00	3440.00
7	पौधो की कीमत प्रथम वर्ष	0.40	हे०	624.00	249.60
8	भूमि सर्वेक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर माननते हुए				
	1. वानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8x4588 =36700.00	0.40	हे०	62400.00 प्रति 10 है०	2496.00
	2. वाटर हर्वैस्टिंग टैंक (3x250x1-00x5x5140) = 25700.00				
	योग :- 62400.00				
	योग प्रथम चरण				49242.40

D:\Lenovo\NEW PWD\Ammen\Muck Disposal.doc

अपर सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

द्वितीय चरण					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर धास / कालाबॉस)	0.40	हे0	1287.00	514.80
2	गड्डा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	800	गड्डा	0.97	776.00
3	पौध ढुलान कार्य	800	पौध	6.00	4800.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	800	पौध	1.89	1512.00
5	पौधो की प्रथम निराई, गुडाई पल्लिवंग कार्य	800	पौध	1.29	1032.00
6	पौधो की द्वितीय निराई, गुडाई व मलचिंग कार्य	800	पौध	1.11	888.00
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	800	पौध	1.20	960.00
8	प्रथम वर्ष में देखरेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.40	हे0	468.00 प्रति माह	1684.80
9	अन्य कार्य	0.40	हे0		2000.00
योग :- द्वितीय चरण					14167.60
योग प्रथम चरण + द्वितीय चरण					63410.00
तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बिटिंग अप) प्रति है0					
1	पौध की लागत	800	पौध	5.50	4400.00
2	पौध ढुलान कार्य।	800	पौध	6.00	4800.00
3	पुनः गड्डे खोदना एवं रोपण कार्य	800	पौध	3.20	2560.00
4	गड्डों में गोबर खाद डालना लागत सहित	800	पौध	1.31	1048.00
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	800	पौध	1.11	888.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.40	हे0	468.00 प्रतिमाह	2246.40
7	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	0.40	हे0	310.00	124.00
योग :- तृतीय चरण					16066.40
चतुर्थ चरण रखरखाव कार्य					
1	वनीकरण चौकीदार का पारीश्रमिक (12 माह)	0.40	हे0	468 प्रतिमाह हे0	2246.40
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	0.40	हे0	310.00	124.00
योग :- चतुर्थ चरण					2370.40
पंचम चरण रख रखाव कार्य					

D:\Lenovo\NEW PWD\Ammen\Muck Disposal.doc

अपर सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
भवाली (नेनीताल)

द्वितीय चरण					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर धास / कालाबॉस)	0.40	हे0	1287.00	514.80
2	गड्डा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	800	गड्डा	0.97	776.00
3	पौध ढुलान कार्य	800	पौध	6.00	4800.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	800	पौध	1.89	1512.00
5	पौधो की प्रथम निराई, गुडाई पल्लिवंग कार्य	800	पौध	1.29	1032.00
6	पौधो की द्वितीय निराई, गुडाई व मलचिंग कार्य	800	पौध	1.11	888.00
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	800	पौध	1.20	960.00
8	प्रथम वर्ष में देखरेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.40	हे0	468.00 प्रति माह	1684.80
9	अन्य कार्य	0.40	हे0		2000.00
योग :- द्वितीय चरण					14167.60
योग प्रथम चरण + द्वितीय चरण					63410.00
तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बिटिंग अप) प्रति है0					
1	पौध की लागत	800	पौध	5.50	4400.00
2	पौध ढुलान कार्य।	800	पौध	6.00	4800.00
3	पुनः गड्डे खोदना एवं रोपण कार्य	800	पौध	3.20	2560.00
4	गड्डों में गोबर खाद डालना लागत सहित	800	पौध	1.31	1048.00
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	800	पौध	1.11	888.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.40	हे0	468.00 प्रतिमाह	2246.40
7	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	0.40	हे0	310.00	124.00
योग :- तृतीय चरण					16066.40
चतुर्थ चरण रखरखाव कार्य					
1	वनीकरण चौकीदार का पारीश्रमिक (12 माह)	0.40	हे0	468 प्रतिमाह हे0	2246.40
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	0.40	हे0	310.00	124.00
योग :- चतुर्थ चरण					2370.40
पंचम चरण रख रखाव कार्य					


D:\Lenovo\NEW PWD\Ammen\Muck Disposal.doc

अपर सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
भवाली (नेनीताल)


(43)


1	वनीकरण चौकीदार का पारीश्रमिक (12 माह)	0.40	हे0	468 प्रतिमाह हे0	2246.00
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	0.40	हे0	310.00	124.00
योग :- पंचम चरण					2370.40
छठवा चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.40	हे0	468 प्रतिमाह हे0	2246.40
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.40	हे0	310.00	124.00
योग :- छठवा चरण					2370.40
सातवाँ चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.40	हे0	468 प्रतिमाह हे0	2246.40
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.40	हे0	310.00	124.00
योग :- सातवाँ चरण					2370.40
आठवाँ चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.40	हे0	468 प्रतिमाह हे0	2246.40
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.40	हे0	310.00	124.00
योग :- आठवाँ चरण					2370.40
नवाँ चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.40	हे0	468 प्रतिमाह हे0	2246.40
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.40	हे0	310.00	124.00
नवें चरण का योग					2370.40
दसवाँ चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.40	हे0	468 प्रतिमाह हे0	2246.40
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.40	हे0	310.00	124.00
दसवें चरण का योग					2370.40

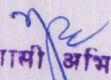
D:\Lenovo\NEW PWD\Ammen\Muck Disposal.doc

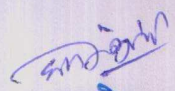

 अपर सहायक अभियन्ता
 अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
 भवाली (नैनीताल)

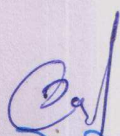
कुल धनराशि	प्रथम चरण	49242.40
	द्वितीय चरण	14167.60
	तृतीय चरण	16066.40
	चतुर्थ चरण	2370.40
	पंचम चरण	2370.40
	षष्ठम चरण	2370.40
	सप्तम चरण	2370.40
	अष्टम चरण	2370.40
	नवम चरण	2370.40
	दशम् चरण	2370.40
	कुल योग	96069.20
कुल योग	96069.20	
	या	40,000.00



 अपर सहायक अभियन्ता
 अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
 भवाली (नैनीताल)

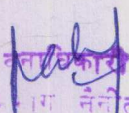

 सहायक अभियन्ता
 अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
 भवाली (नैनीताल)


 अधिशासी अभियन्ता
 अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
 भवाली (नैनीताल)


 वन दरोणा
 पहालपाती अनुभाग


 वन क्षेत्रधिकारी
 कृष्णखान


 संप्रभारतीय वन-धिकारी (सु०)
 नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.


 प्रभागीय वन-धिकारी
 नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.


38

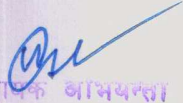
अधिकृत सिलेब्र 2.19

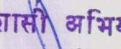
ANNEXURE II

Detail of Muck Disposal Yard with Land Owner Detail

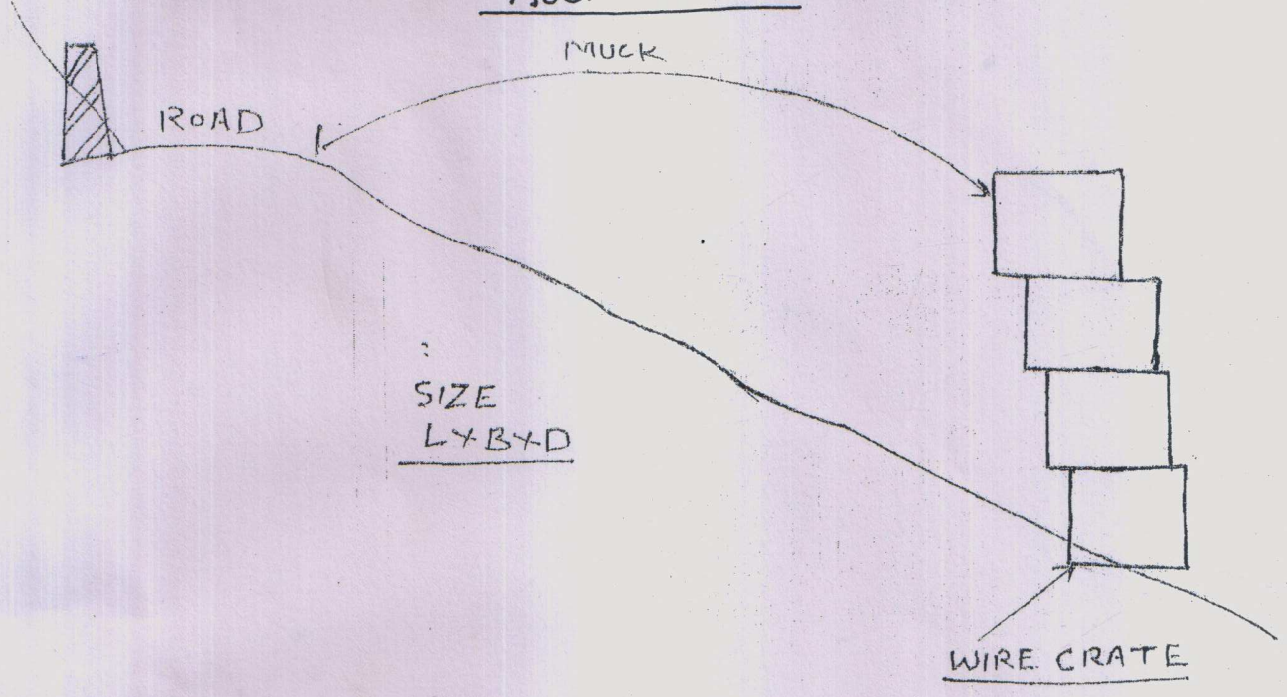
Sl. No.	Chainage	Name of Owner & Village	Land in Hect.	Land in Sqm.	Land area being used to dumping Yard (sqm)	Longitude	Latitude
1	0.525	Benap	0.084	900 m ²	840 m ²	79° 38' 13.56"E	29° 23' 39.54" N
2	1.375	Benap	0.135	1500.00 m ²	1350 m ²	79° 38' 19' 20"E	29° 23' 48.48" N
3	1.650	Shri Dungar Singh S/o Sri Gusai Singh Village-Kaul (Nainital)	0.171	1875.00 m ²	1710 m ²	79° 38' 25.68 E	29° 23' 52.80" N


अपर सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)


अधिसारी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

कार्य का नाम :- जनपद नैनीताल के विधान सभा क्षेत्र भोगताल में
 कासियालेख - पारवडा मोटर मार्ग का दारी ब्लॉक मुख्यालय से कोण
 होते हुए धानाचूल्ही तक विस्तार।
MUCK DISPOSAL.



TYPICAL X-SECTION OF DUMPING YARD

[Signature]

अपर सहायक अभियन्ता
 अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
 भवाली (नैनीताल)

[Signature]

सहायक अभियन्ता
 अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
 भवाली (नैनीताल)

[Signature]

आध्यासी अभियन्ता
 अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
 भवाली (नैनीताल)

45

अतिरिक्त संलग्नक:- 2.19

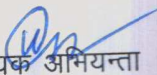
प्रयोजना का नाम :-जिला नैनीताल में कसियालेख-धारी-परवड़ा मोटर मार्ग को धारी
ब्लाक मुख्यालय से कौल-धानाचूली होते हुए मोटर मार्ग निर्माण।

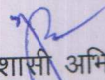
मोटर मार्ग निर्माण में उत्सर्जित मलुवे के उपजार सम्बन्धी योजना
प्राकलन / ट्रीटमेन्ट प्लान

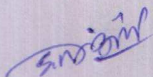
मार्ग की लम्बाई - 6.175 किमी०
प्रभावित भूमि - 1.7425 है०

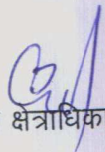
क्रम० सं०	मद	संख्या	दर / ईकाई	कुल धनराशि
1	घास एवं झाड़ी का रोपण, बीज बुआई मय गड्डे भरान व अन्य कार्य।	1.7425 है०	143000.00	2,49,177.50
2	वनस्पतिक चैकडेम निर्माण	5 नं०	3000.00	15000.00
3	क्रेट वायर चैकडेम निर्माण	2 नं०	30000.00	60000.00
4	आर०आर० झाई निर्माण अवरोधक	1 नं०	10000.00	10000.00
5	रिटेनिंग वाल निर्माण	2 नं०	100000.00	200000.00
			योग:-	3,54,177.50
			अथवा	3,54,177.00



अपर सहायक अभियन्ता

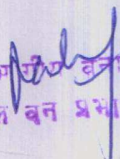

सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो० नि० विभाग
भवाली।


अधिसासी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो० नि० विभाग
भवाली।


वन दरोगा


वन क्षेत्राधिकारी


उप-निरीक्षक (मु०)
नैनीताल वन विभाग, नैनीताल.


प्रभारी वन अधिकारी
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.

कार्य का नाम - जनपद नैनीताल विकासखण्ड धारी में परबहा की ल
 धारी मोटर गाँव को धारी क्लब हाउस युवालय तक
 जोड़ने हेतु मोटर गाँव का निर्माण।
 (मलुवा निस्कारण हेतु यकीनत स्कर्टों के फोटोग्राफ)



CH 0.525



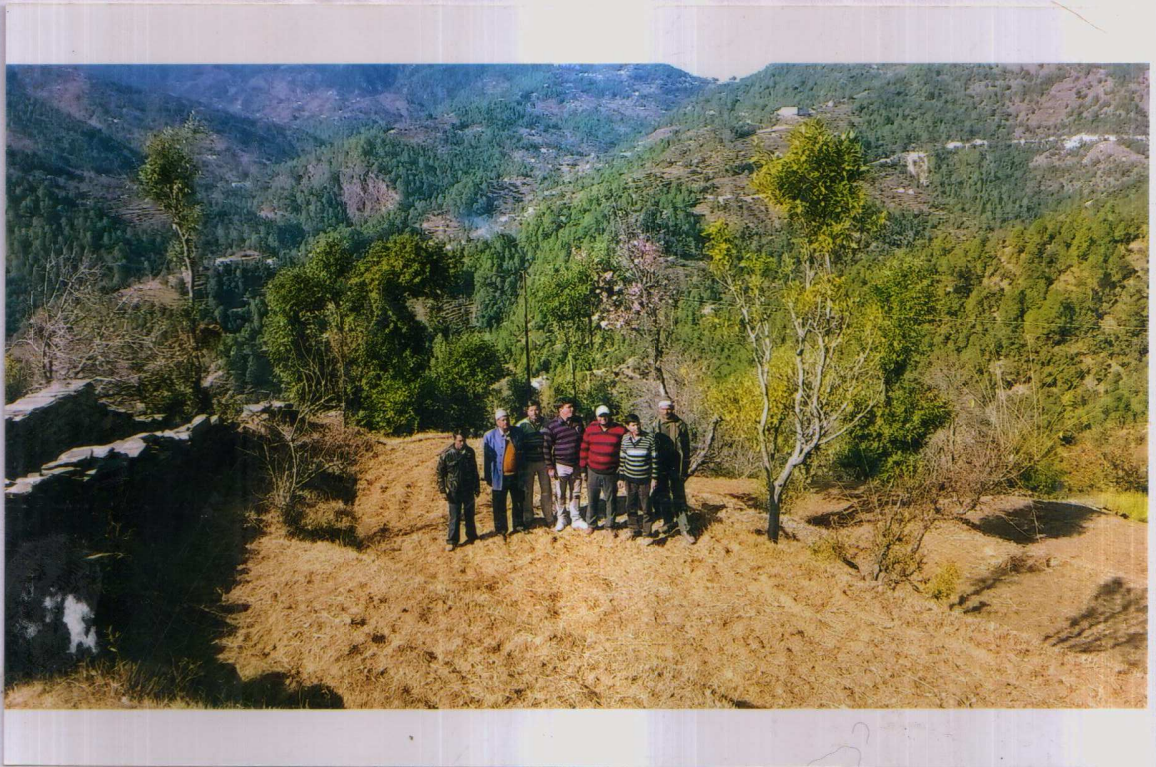
CH 1.375

AAE

सहयोजक अभियन्ता
 बस्थई खण्ड, लो० नि० वि० बस्थई खण्ड, लो० नि०
 भवाली (नैनीताल)

अधिसासी अभियन्ता
 बस्थई खण्ड, लो० नि०
 भवाली (नैनीताल)

कार्य का नाम - जनपद नैनीताल विकासखण्ड धारी में परबहा की ल
 धारी गोरू ग्राम को धारी कलाक युवालय तक
 जोड़ने हेतु गोरू ग्राम का निर्माण।
 (मलुवा निस्कारण हेतु यकीनत स्कर्टी के फोटोग्राफ)



CU 1.650

Call
 ABG

ABG
 सहायक अभियन्ता
 अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
 धवाली (नैनीताल)

ABG
 अधिशासी अभियन्ता
 अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
 धवाली (नैनीताल)