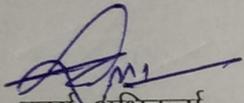


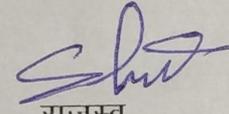
संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट

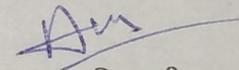
राज्य योजना के अन्तर्गत देवीधार-धनारी-फोल्ड मोटर मार्ग से सन्ताणगॉव तक मोटर मार्ग के वैकल्पिक समरेखण में प्रभावित होने वाले वृक्षों की गणना के सम्बन्ध में ।

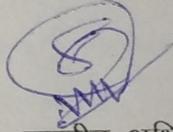
प्रमाणित किया जाता है कि आज दिनांक 27.07.2020 को उपरोक्त प्रस्तावित देवीधार-धनारी-फोल्ड मोटर मार्ग से सन्ताणगॉव तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य के वैकल्पिक समरेखण हेतु स्थलीय संयुक्त निरीक्षण किया गया । संयुक्त निरीक्षण के समय वन विभाग की ओर से अनुभाग अधिकारी श्री अरविन्द शिलवाल (फोल्ड-धनारी), वनवीट अधिकारी श्री सुरेश सिंह चौहान (फोल्ड-धनारी) , राजस्व विभाग की ओर से क्षेत्रीय पटवारी श्री सोबेन्द्र सिंह महन्त (धनारी क्षेत्र), कनिष्ठ अभियन्ता कु0 सुमन मटूडा (प्रा0ख0लो0नि0वि0, उत्तरकाशी) एवं कार्य अभिकर्ता श्री अत्तर लाल (प्रा0ख0लो0नि0वि0, उत्तरकाशी) द्वारा संयुक्त निरीक्षण में भाग लिया गया ।

संयुक्त निरीक्षण के समय पाया गया कि मार्ग के समरेखण में पडने वाली भूमि वन भूमि, सिविल सोयम भूमि एवं नापभूमि है जिसकी लम्बाई 2200.00 मी0 (1550.00 मी0 आरक्षित वन भूमि, 450.00 मी0 नापभूमि, 200.00 मी0 सिविल सोयम भूमि) एवं चौड़ाई 9.00 मी0 है । उपरोक्त भूमि के समरेखण में विभिन्न प्रजाति एवं व्यास के 232 खडे हरे वृक्ष आ रहे है,जिनकी सूची संलग्न है ।

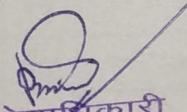

कार्य अभिकर्ता
प्रा0ख0लो0नि0वि
उत्तरकाशी


राजस्व
उप निरीक्षक
धनारी क्षेत्र

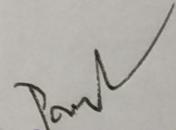

अनुभाग अधिकारी
फोल्ड,डुण्डा

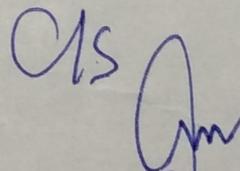

वनवीट अधिकारी
फोल्ड,डुण्डा


कनिष्ठ अभियन्ता
प्रा0ख0लो0नि0वि
उत्तरकाशी


वन क्षेत्राधिकारी
डुण्डा वन राजि


सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो0नि0वि0
उत्तरकाशी


अधिशायी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड लो0नि0वि0
उत्तरकाशी


कार्य अभिकर्ता
उत्तरकाशी वन विभाग
उत्तरकाशी

सेवामें

शीमान वनक्षेत्राधिकारी मधेदप
 हुण्डा वन गांधि (हुंडा)
 उ० का० वन प्रभाग उ० का०

नियम - देवीघार - धनारी फोल्ड सगताव गांव ओवर मार्ग में बैकल्पिक समरेखण में प्रभावित वृक्षों की जवना के सम्बन्ध में -

मधेदप निवेदन करता है कि शीमान प्रभागीय वनाधिकारी मधेदप उ० का० का पत्रांक सं० 374/12-1 दिनांक 21-7-2020 व आपके आदेशानुसार दिनांक - 21-7-2020 को धनारी फोल्ड सगताव गांव ओवर मार्ग में बैकल्पिक समरेखण में प्रभावित वृक्षों की जवना, स्युंस्त विरीक्षण सजल्व विभाग के सजल्व उपनिरीक्षक एवं लोफु निर्माण विभाग के स्युंस्तर इन्जिनियर के साथ निम्न प्रकार से प्रभावित वृक्षों की जवना की गई।

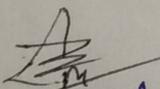
क्र.सं०	प्रजाति	भूमि प्रकार	व्यास सेमी	क्र.सं०	प्रजाति	भूमि प्रकार	व्यास सेमी
01	चीड़	सिविल भूमि	20-30	28	चीड़	सिविल भूमि	20-30
02	—	—	20-30	29	—	—	30-40
03	—	—	40-50	30	—	—	40-50
04	सुराई	—	30-40	31	—	—	20-30
05	चीड़	—	50-60	32	चीड़	—	50-60
06	—	—	50-60	33	—	—	20-30
07	—	—	20-30	34	—	—	20-30
08	—	—	20-30	35	—	—	30-40
09	—	—	50-60	36	—	—	20-30
10	चूकलू	—	10-20	37	मेहल	—	20-30
11	चीड़	—	60-70	38	चीड़	आयसित वन भूमि	30-40
12	—	—	60-70	39	—	—	20-30
13	—	—	30-40	40	—	—	10-20
14	सुराई	—	10-20	41	—	—	10-20
15	चीड़	—	50-60 10-20	42	—	—	30-40
16	चीड़	—	50-60	43	—	—	20-30
17	—	—	20-30	44	—	—	30-40
18	—	—	20-30	45	—	—	20-30
19	—	—	20-30	46	—	—	30-40
20	—	—	20-30	47	—	—	60-70
21	—	—	30-40	48	—	—	20-30
22	—	—	30-40	49	—	—	10-20
23	सुराई	—	10-20	50	—	—	10-20
24	मेहल	—	10-20	51	—	—	10-20
25	चीड़	—	20-30	52	—	—	30-40
26	—	—	50-60	53	—	—	10-20
27	—	—	60-70	54	—	—	20-30

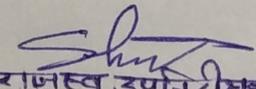
क्र.सं.	चीड	आयसितवन भूमि	10-20	४४	चीड	आयसितवन भूमि	१०-over
56	रवाडेक	— " —	10-20	४४	देवदार	— " —	40-50
57	वांज	— " —	10-20	४५	— " —	— " —	40-50
58	चीड	— " —	30-40	४६	— " —	— " —	30-40
59	— " —	— " —	20-30	४७	— " —	— " —	20-30
60	— " —	— " —	20-30	४८	— " —	— " —	30-40
61	— " —	— " —	30-40	४९	— " —	— " —	40-50
62	— " —	— " —	20-30	५०	देवदार	— " —	40-50
63	— " —	— " —	20-30	५१	— " —	— " —	30-40
64	— " —	— " —	30-40	५२	— " —	— " —	40-50
65	— " —	— " —	१०-over	५३	— " —	— " —	30-40
66	— " —	— " —	20-30	५४	— " —	— " —	20-30
67	— " —	— " —	10-20	५५	— " —	— " —	30-40
68	— " —	— " —	50-60	५६	अरखरोट	— " —	20-30
69	— " —	— " —	10-20	५७	— " —	— " —	10-20
70	— " —	— " —	20-30	५८	— " —	— " —	20-30
71	— " —	— " —	20-30	५९	— " —	— " —	20-30
72	— " —	— " —	30-40	६०	— " —	— " —	20-30
73	— " —	— " —	80-90	६१	मेहल	— " —	10-20
74	देवदार	— " —	20-30	६२	मीमल	— " —	10-20
75	— " —	— " —	20-30	६३	अंग	— " —	10-20
76	— " —	— " —	30-40	६४	— " —	— " —	20-30
77	— " —	— " —	20-30	६५	चीड	— " —	10-20
78	— " —	— " —	10-20	६६	— " —	— " —	20-30
79	— " —	— " —	30-40	६७	— " —	— " —	30-40
80	— " —	— " —	40-50	६८	— " —	— " —	20-30
81	— " —	— " —	30-40	६९	— " —	— " —	30-40
82	— " —	— " —	30-40	७०	— " —	— " —	20-30
83	— " —	— " —	40-50	७१	— " —	— " —	20-30
84	— " —	— " —	20-30	७२	— " —	— " —	30-40
85	— " —	— " —	10-20	७३	— " —	— " —	30-40
86	— " —	— " —	20-30	७४	— " —	— " —	20-30
87	— " —	— " —	30-40	७५	— " —	— " —	१०-४०

1	चीड	आराशितवन भूमि	60-70	153	देवदार	नाप भूमि	40-50
122	— " —	— " —	50-60	154	— " —	— " —	70-80
123	— " —	— " —	20-30	155	जाडू	— " —	10-20
124	— " —	— " —	20-30	156	मेहल	— " —	10-20
125	— " —	— " —	10-20	157	— " —	आराशितवन भूमि	10-20
126	— " —	— " —	40-50	158	पदम	— " —	20-30
127	— " —	— " —	20-30	159	वांज	— " —	20-30
128	— " —	— " —	60-70	160	— " —	— " —	10-20
129	— " —	— " —	20-30	161	— " —	— " —	10-20
130	— " —	— " —	10-20	162	चूल्हा	— " —	20-30
131	— " —	— " —	10-20	163	— " —	नाप भूमि	70-80
132	— " —	— " —	90-over	164	— " —	— " —	60-70
133	— " —	— " —	70-80	165	— " —	— " —	60-70
134	— " —	— " —	50-60	166	वांज	— " —	20-30
135	— " —	नाप भूमि	50-60	167	— " —	— " —	10-20
136	— " —	— " —	50-60	168	— " —	— " —	10-20
137	पदम	— " —	20-30	169	— " —	— " —	20-30
138	— " —	— " —	50-60	170	— " —	— " —	10-20
139	कैल	— " —	60-70	171	खडिड	— " —	10-20
140	— " —	— " —	60-70	172	— " —	— " —	40-50
141	फेडू	— " —	10-20	173	— " —	— " —	50-60
142	पदम	— " —	10-20	174	— " —	— " —	50-60
143	कैल	— " —	40-50	175	चूल्हा	— " —	30-40
144	देवदार	— " —	50-60	176	फेडू	— " —	20-30
145	पदम	— " —	10-20	177	मेहल	— " —	10-20
146	देवदार	— " —	20-30	178	अखरोट	— " —	10-20
147	कैल	— " —	20-30	179	तिमलू	— " —	30-40
148	अखरोट	— " —	20-30	180	कचनार	— " —	20-30
149	— " —	— " —	20-30	181	खडिड	— " —	10-20
150	खडिड	— " —	10-20	182	मेहल	— " —	10-20
151	देवदार	— " —	50-60	183	फेडू	— " —	20-30
152	सहदूत	— " —	10-20	184	अखरोट	— " —	30-40

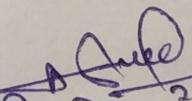
देवीघर - धनासी फोण्ड, सुनताग गांव जोवर मार्ग के बैकालिड समरक्षण में प्रभावित नाप भूमि में
- वृक्षों की जातना सूची -

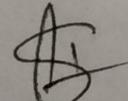
क्र.सं.	वृक्ष प्रजाति	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-Over	मोग
01	चीड़	-	-	-	01	08	02	01	-	-	12
02	पद्म	04	04	-	01	-	-	-	-	-	09
03	कैल	-	01	-	01	-	02	-	-	-	04
04	फेड़	01	02	-	-	-	-	-	-	-	03
05	देवदार	-	01	-	01	02	-	01	-	-	05
06	रुपड़िक	08	02	-	-	-	-	-	-	-	10
07	अरबरोट	02	04	04	-	-	-	-	-	-	10
08	सघटूत	01	-	-	-	-	-	-	-	-	01
09	वांज	07	06	-	-	-	-	-	-	-	13
10	जाड़ू	04	-	-	-	-	-	-	-	-	04
11	शिमल	03	03	01	-	-	-	-	-	-	07
12	माख्य	01	-	-	-	-	-	-	-	-	01
13	मेरुल	04	03	-	-	-	-	-	-	-	07
14	चल्लू	-	01	01	-	-	-	-	-	-	02
15	कचनार	01	01	01	-	-	-	-	-	-	03
16	तिमलू	-	-	01	-	-	-	-	-	-	01
	कुलमोग	36	28	08	04	10	04	02	-	-	92

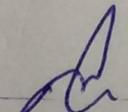

भूखण्ड अधिकारी/कोषाधिकारी
(अत्तर लाल)
प्रांतीय लोक निर्माण विभाग
उ० का०


राजस्व उपनिरीक्षक
धनासी क्षेत्र

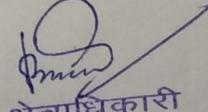

(सुरेश सिंह चौधरी)
वन क्षेत्र भ०
फोण्ड


22-7-2020
(अरविन्द शिलवाल)
अनुभाग अधिकारी
फोण्ड


(सुमित मट्टा)
प्रांतीय लोक निर्माण विभाग
उ० का०


सहायक अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड लो०नि०वि०
उत्तरकाशी


अधिरासी अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड लो०नि०वि०
उत्तरकाशी

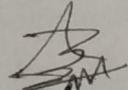

वन क्षेत्राधिकारी
खण्डा वन राजि
प्रांतीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

देहीघार - धनारी फोल्ड सनताव गांव मोटर मार्ग में बैकलिट समरेखण में प्रभावित होने वाले -
 - आरक्षित वन भूमि में बुरो की जनना सूची -

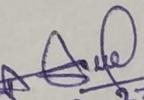
क्र.सं.	प्रजाति	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-OVER	योग
01	चाई	14	21	13	01	03	03	02	01	03	61
02	बुलबुल	-	01	-	-	-	-	-	-	-	01
03	मेहल	01	-	-	-	-	-	-	-	-	01
04	देवदार	02	07	10	07	-	-	-	-	-	26
05	अमरोव	01	04	-	-	-	-	-	-	-	05
06	शीमल	01	-	-	-	-	-	-	-	-	01
07	डोंग	01	01	-	-	-	-	-	-	-	02
08	बाज	03	01	-	-	-	-	-	-	-	04
09	पद्म	-	01	-	-	-	-	-	-	-	01
10	शबडिड	01	-	-	-	-	-	-	-	-	01
		24	36	23	08	03	03	02	01	03	103

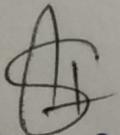
देहीघार - धनारी फोल्ड सनताव गांव मोटर मार्ग में बैकलिट समरेखण में प्रभावित होने वाले -
 - सिद्धित वन भूमि में बुरो की जनना सूची -

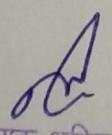
क्र.सं.	प्रजाति	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-OVER	योग
01	चाई	01	14	05	02	06	02	-	-	-	30
02	सुराई	03	-	01	-	-	-	-	-	-	04
03	बुलबुल	01	-	-	-	-	-	-	-	-	01
04	मेहल	01	01	-	-	-	-	-	-	-	02
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल योग	06	15	06	02	06	02	-	-	-	37

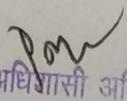

 उपस्थित अधिकारी/जांच अधिकारी
 लोक निर्माण प्रा.खण्ड लो.नि.वि.
 राजखण्ड उपनिरीक्षक
 धनारी मोट

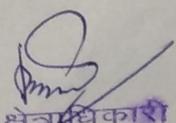

 (सुरेश सिंह चौधन)
 वन वीट अधिकारी
 फोल्ड


 27-2-2022
 (अमरिंद सिंह बाल)
 अनुभाग अधिकारी
 फोल्ड


 जनि-03 अभियन्ता
 प्रा.खण्ड लो.नि.वि.
 उ.का.0


 सहायक अभियन्ता
 प्रांतीय खण्ड लो.नि.वि.
 उत्तरकाशी

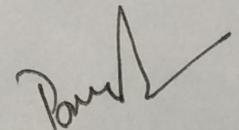

 अधिशासी अभियन्ता
 प्रांतीय खण्ड लो.नि.वि.
 उत्तरकाशी


 वन क्षेत्र अधिकारी
 बुण्डा वन राजि
 प्रथमीय वनाधिकारी
 उत्तरकाशी वन प्रभाग
 उत्तरकाशी

Comperative Statement of Devidhar Fold motor road to Santangaon motor road Alignment.

S.N.	Alignment 1	Alignment 2 (Alternative)
1	Length of Road is 2.25 Km	Length of Road is 2.20 Km
2	Land Detail Reserve Forset Land -2.25 Km Civil Land - Nil Naap Land - Nil	Land Detail Reserve Forset Land - 1.55 Km Civil Land - 0.20 Km Naap Land - 0.45 Km
3	No. of Trees affected - 122 Baanz - 0 Devdar- 1	No. of Trees affected - 232 Baanz - 17 Devdar- 31
4	Grade- 1:20 As per IRC 52-2019 Table 6.12	Grade- 1:10 & 1:15 (Not Recommended) As per IRC 52-2019 Table 6.12
5	As per I.R.C 52-2019 4.0 Planning Criteria 4.3 Geological condition (I) Geological disturbance - Less as the road already exist in 4 to 5 meter width. Muck disposal quantity - 5000.00 Cum (Low) (II) Land Degradation, Soil Erofion, Land Slides are less on this existing road and the road is stable. (III) Loss of Vegetation /trees are Less. (IV) Importance due to Strategic view is High. As the alignment is on the existing forest road therefore loss of public property, farming land is Nil, Which encourages people/villagers to stay on their village, Which is very important for the strategic point of view as the village is situated in border area/border district.	As per I.R.C 52-2019 4.0 Planning Criteria 4.3 Geological condition (I) Geological disturbance - More as the road cutting required in full width i.e 6.00 meter. Muck disposal quantity - 30000.00 Cum (High) (II) Land Degradation, Soil Erofion, Land Slides are more as the the road cutting is proposed for fresh alignment. (III) Loss of Vegetation /trees are More. (IV) Importance due to Strategic view is Low. As the alignment is from the naap land which villagers do not like as they will loose all their cultivated land due to this they have to move to other places which make this village as a Ghost village and this is not good for strategic point of view as this village is situated in border area/border district.

From all the above points alignment No. 1 is the best possible as already recommended on administrative, Development, Strategic view instead of alternative alignment 2 as suggested by RO.


 (Er. Parvee Kush)
 Executive Engineer,
 Provincial Division P.W.D.,
 Uttarkashi.
