

DEEPAK KUMAR (ENGG)

Maharashtra -

Schedule XLV-Form No. 134

mg No:- 2685

Rural work Department Work DIVISION

SATARA

RJD WORK SUB-DIVISION

SATTARKAZI

Measurement Book

mg No:- 2685

1st on AIC Bill

1

Name of work -

Situation of work -

Agency by which work is executed -

Date of measurement -

No. and date of agreement

(These four lines should be repeated at the commencement of the measurements relating to each work.)

Particulars	Details of actual measurement				Content of area
	No.	L.	B.	D.	
Name of work - construction of road from Navhatta pwp road to Nullah no/a (sc)					
under sector Katalpuri					
Name of Agency - Deepak (Kym) Par - Bagipur P-S-Tnvenjent					
Sur - Suptgul.					
Agreement No - 682 B.D / Mys & S Y / 20-21					

Agreed value -	Rs - 39,43,639/- (cure)
	Rs - 7,71,632/- (murr)
Diff -	Rs - 43,14,691/- ✓
Agreed Rate -	13.05% Below ✓
on 08/8	late with all tarey
Date of commencement -	07-08-20 ✓
Time for completion -	07/05/21 ✓
Actual Date of completion -	
Work in progress -	
①	Broad casting & fixing of work by benchmark
	Continuation
②	Benchmark pillar & try - 01 nos ✓

Abstract of cost

42

Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
1) Boundary & Area of Workshop Benchmark					
(A) Benchmark mls					
vP (B) idea 1(A) = ANS					
(C) $4317 \text{ m}^2 / 10000 \text{ m}^2 = 431.7 \text{ m}$					
2) Reference pillar					
vP (D) item 1(B) = ANS					
(E) $1968 = 63 \text{ per m}^2 \text{ m}^2 = 31.32 \text{ m}$					
3) Cleaning bench					
Constituting Road Land					
vP (F) idea (2) = 0.42 Hect					
(G) $511.33 = 76 \text{ Hect}$					
4) Farm house to excavate					
in - fadon - do - do					
vP (H) idea (H) = 111.7 m ²					
(I) $26.9 = 3.2 \text{ m}^2 \text{ m}^2 = 300.86 \text{ m}$					

Continuation

43
Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
4) Providing confinement for plain Reinforcing Concrete in PCC N-15					
Gravel - do - do -					
wp (31) iden (4) = 27.92 m ²					
@ 5319 = 43 / m ² Rs 42130/-					
5) Supplying fitting and placing HxSD bar					
wp (5) iden (5) = 0.927 M T					
@ 4576 = 36 / M T Rs 42423/-					
6) Plain Reinforced cement Concrete in					
Sub-str. Rcc 7/15					
wp (6) iden (6) = 9.99 m ²					
@ 6657 = 41 / m ² Rs 66505					
7) Supplying fitting and placing HxSD bar					
wp (7) iden (7) = 0.38 M T					
@ 46813 = 15 / M T					
Rs - 17789/-					
8)					
9)					
10)					
11)					
12)					
13)					
14)					
15)					
16)					
17)					
18)					
19)					
20)					
21)					
22)					
23)					
24)					
25)					
26)					
27)					
28)					
29)					
30)					
31)					
32)					
33)					
34)					
35)					
36)					
37)					
38)					
39)					
40)					
41)					
42)					
43)					
44)					
45)					
46)					
47)					
48)					
49)					
50)					
51)					
52)					
53)					
54)					
55)					
56)					
57)					
58)					
59)					
60)					
61)					
62)					
63)					
64)					
65)					
66)					
67)					
68)					
69)					
70)					
71)					
72)					
73)					
74)					
75)					
76)					
77)					
78)					
79)					
80)					
81)					
82)					
83)					
84)					
85)					
86)					
87)					
88)					
89)					
90)					
91)					
92)					
93)					
94)					
95)					
96)					
97)					
98)					
99)					
100)					
101)					
102)					
103)					
104)					
105)					
106)					
107)					
108)					
109)					
110)					
111)					
112)					
113)					
114)					
115)					
116)					
117)					
118)					
119)					
120)					
121)					
122)					
123)					
124)					
125)					
126)					
127)					
128)					
129)					
130)					
131)					
132)					
133)					
134)					
135)					
136)					
137)					
138)					
139)					
140)					
141)					
142)					
143)					
144)					
145)					
146)					
147)					
148)					
149)					
150)					
151)					
152)					
153)					
154)					
155)					
156)					
157)					
158)					
159)					
160)					
161)					
162)					
163)					
164)					
165)					
166)					
167)					
168)					
169)					
170)					
171)					
172)					
173)					
174)					
175)					
176)					
177)					
178)					
179)					
180)					
181)					
182)					
183)					
184)					
185)					
186)					
187)					
188)					
189)					
190)					
191)					
192)					
193)					
194)					
195)					
196)					
197)					
198)					
199)					
200)					
201)					
202)					
203)					
204)					
205)					
206)					
207)					
208)					
209)					
210)					
211)					
212)					
213)					
214)					
215)					
216)					
217)					
218)					
219)					
220)					
221)					
222)					
223)					
224)					
225)					
226)					
227)					
228)					
229)					
230)					
231)					
232)					
233)					
234)					
235)					
236)					
237)					
238)					
239)					
240)					
241)					
242)					
243)					
244)					
245)					
246)					
247)					
248)					
249)					
250)					
251)					
252)					
253)					
254)					
255)					
256)					
257)					
258)					
259)					
260)					
261)					
262)					
263)					
264)					
265)					
266)					
267)					
268)					
269)					
270)					
271)					
272)					
273)					
274)					
275)					
276)					
277)					
278)					
279)					
280)					
281)					
282)					
283)					
284)					
285)					
286)					
287)					
288)					
289)					
290)					
291)					
292)					
293)					
294)					
295)					
296)					
297)					
298)					
299)					
300)					
301)					
302)					
303)					
304)					
305)					
306)					
307)					
308)					
309)					
310)					
311)					
312)					
313)					
314)					
315)					
316)					
317)					
318)					
319)					
320)					
321)					
322)					
323)					
324)			</		

44
Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
8) $\frac{1}{2}$ Bonding by by					
Reinforced cement					
Cementite by Reemay					
Bar - d.o. - d.o.					
VP (8) $\text{bar} (8) = 4.28 \text{ m}^2$					
@ $7222 = 38 \text{ m}^3 \text{ Rs } 31634/-$					
9) Supplying fly ash and property HxSP					
Bar - d.o. - d.o.					
VP (9) $\text{bar} (9) = 0.053 \text{ m}^2$					
@ $45622 = 26 \text{ MT}$					
Rs - 2418/-					
10) Bonding cement					
for plain / Reinforced					
pec M. 80 - d.o. - d.o.					
VP (10) $\text{bar} (10) = 33.4 \text{ m}^2$					
@ $5846 = 45 \text{ m}^3$					
Rs - 19527/-					
11) Plain / Reinforced					
cement concrete					
15) m^2 84.5 m. pec 4-20					
VP (11) $\text{bar} (11) = 16.24 \text{ m}^2$					
@ $6042 = 82 \text{ m}^3 \text{ Rs } 98136/-$					

Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
12) ³¹ floor bedding and laying filter Medium					
		— 60 —	60 —		
VP (32) idem (12) = 19.82 m ²					
	@ 274/- 09/m ²	Rs -	54328.00		
13) Back filling behind abutments					
VP (33) idem (13) = 34.25 m ²					
	@ 702 = 46 /m ²	Rs -	24080.00		
14) ²⁷ providing weep holes in back - 10-00					
VP (34) idem (14) = 36 Nos					
	112 = 64/cm Rs -	4055.00			
15) ²⁴ Parapet construction. Plain Reinforced concrete elevation - 10-00					
VP (35) idem (15) = 2.803 m ²					
	@ 6042 = 87 /m ²	Rs -	16938.00		

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
16) $\text{B}_3 \text{S}$ Measurement of existing stone wall					
(A) Reinforced cement					
W.P (3) id. on 16 (4) = 1.68 m^3					
(C) $1093 \text{ } 244/\text{m}^3 \text{ Rs } 1837/-$					
(B) cement Concrete					
W.P (3) id. id. on 16 (1) = 0.75 m^3					
(C) $484 \text{ } 74/\text{m}^3 \text{ Rs } 364/-$					
17) Measurement of existing lime mortar					
→ do → do					
W.P (3) id. on 17 = 24.75 m^3					
(C) $231 \text{ } 77/\text{m}^3 \text{ Rs } 5736/-$					
18) Box cutting Excavation					
Roadways → do do					
W.P (3) id. on 18 = 49.87 m^3					
(C) $74.16/\text{m}^3 \text{ Rs } 3698/-$					
19)					
20)					
21)					
22)					
23)					
24)					
25)					
26)					
27)					
28)					
29)					
30)					
31)					
32)					
33)					
34)					
35)					
36)					
37)					
38)					
39)					
40)					
41)					
42)					
43)					
44)					
45)					
46)					
47)					
48)					
49)					
50)					
51)					
52)					
53)					
54)					
55)					
56)					
57)					
58)					
59)					
60)					
61)					
62)					
63)					
64)					
65)					
66)					
67)					
68)					
69)					
70)					
71)					
72)					
73)					
74)					
75)					
76)					
77)					
78)					
79)					
80)					
81)					
82)					
83)					
84)					
85)					
86)					
87)					
88)					
89)					
90)					
91)					
92)					
93)					
94)					
95)					
96)					
97)					
98)					
99)					
100)					
101)					
102)					
103)					
104)					
105)					
106)					
107)					
108)					
109)					
110)					
111)					
112)					
113)					
114)					
115)					
116)					
117)					
118)					
119)					
120)					
121)					
122)					
123)					
124)					
125)					
126)					
127)					
128)					
129)					
130)					
131)					
132)					
133)					
134)					
135)					
136)					
137)					
138)					
139)					
140)					
141)					
142)					
143)					
144)					
145)					
146)					
147)					
148)					
149)					
150)					
151)					
152)					
153)					
154)					
155)					
156)					
157)					
158)					
159)					
160)					
161)					
162)					
163)					
164)					
165)					
166)					
167)					
168)					
169)					
170)					
171)					
172)					
173)					
174)					
175)					
176)					
177)					
178)					
179)					
180)					
181)					
182)					
183)					
184)					
185)					
186)					
187)					
188)					
189)					
190)					
191)					
192)					
193)					
194)					
195)					
196)					
197)					
198)					
199)					
200)					
201)					
202)					
203)					
204)					
205)					
206)					
207)					
208)					
209)					
210)					
211)					
212)					
213)					
214)					
215)					
216)					
217)					
218)					
219)					
220)					
221)					
222)					
223)					
224)					
225)					
226)					
227)					
228)					
229)					
230)					
231)					
232)					
233)					
234)					
235)					
236)					
237)					
238)					
239)					
240)					
241)					
242)					
243)					
244)					
245)					
246)					
247)					
248)					
249)					
250)					
251)					
252)					
253)					
254)					
255)					
256)					
257)					
258)					
259)					
260)					
261)					
262)					
263)					
264)					
265)					
266)					
267)					
268)					
269)					
270)					
271)					
272)					
273)					
274)					
275)					
276)					
277)					
278)					
279)					
280)					
281)					
282)					
283)					
284)					
285)					
286)					
287)					
288)					
289)					
290)					
291)					
292)					
293)					
294)					
295)					
296)					
297)					
298)					
299)					
300)					
301)					
302)					
303)					
304)					
305)					
306)					
307)					
308)					
309)					
310)					
311)					
312)					
313)					
314)					
315)					
316)					
317)					
318)					
319)					
320)					
321)					
322)					
323)					
324)					
325)					
326)					
327)					
328)					
329)					
330)					
331)					
332)					

47
Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
19) <u>A</u> Construction of Embankment Mound after from Roadway					
vp (35) Rec (19) = 29.93 m ²					
(@ 26=11) m ² Rs 781.25					
20) <u>R</u> Construction of embankment Mound Land up to 100 M - do - do					
vp (35) Rec (20) = 428.375 m ²					
(@ 1402.25 m ² Rs 67092.5)					
21) <u>B</u> Conf of embankment with approach Mound length up to 1000M - do - do					
vp (35) Rec (21) 2705.025 m ²					
(@ 185 = 0.975 m ² Rs 130916.25)					
22) <u>C</u> Granular sub-base width = 3m do - do					
vp (35) Rec (22) = 266.75 m ²					
(@ 27.56 = 26 m ² Rs 35305)					
Signature: _____ Date: _____ by _____ G.M.C. _____ COMPTD.					

SCH. XLV-Form No. 134 Continuation

48
Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
23) ₁₆ Boundary and fixing legs muddy Project - do - do					
vp (36) $\text{Area } (2) = 2 \text{ Nos}$					
(@ $937.9 = 77 \text{ m}^2$) $\text{Per } 1\text{m}^2 \text{ Rs. } 18760$					
24), width - gradient 2 do - do -					
vp (40) $\text{Area } (2) = 93.75 \text{ m}^2$					
(@ $3115 = 82 \text{ m}^2$) $\text{Per } 1\text{m}^2 \text{ Rs. } 292108$					
25) cement concrete pavement m - do					
do - do - do					
vp (41) $\text{Area } (2) = 150.8 \text{ m}^2$					
(@ $6728 = 94 \text{ / m}^2 \text{ Rs. } 1014272$)					
26) ₁₆ Boundary and fixing legs off muddy project					
do - do - do					
vp (38) $\text{Area } (2) = 2 \text{ Nos}$					
(@ $937.9 = 77 \text{ m}^2$) $\text{Per } 1\text{m}^2 \text{ Rs. } 18760$					
					286210

Continuation

Sch. XLV-Form No. 134