

ESTIMATE FOR LINING OF WATER COURSE OUTLET R.D. 16890 - R OF
MR. NO. 1 OF MANDI MR. OF JOGA DISTY. OF VILL. PIRKOT DISTT. BATHINDA

<u>EARTH WORK STATEMENT</u>														
Sr. No.	Name of Branch	RD of X-Sec. at Mtr.	Length Mtr.	Earth work cutting			E/work filling under bed			E/work filling on right side			Kassi Work cum	Basket Work cum
				X-Sec. area sqm	Mean area sqm	Qty. cum	X-Sec. area sqm	Mean area sqm	Qty. cum	X-Sec. area sqm	Mean area sqm	Qty. cum		
1	2	3	4	5			6			7			7K	7B
1	BR.D - I I1 I2	0	0	0.132	0.066	0.000	0.285	0.143	0.000	0.153	0.077	0.000	0.000	0.000
		305	305	0.154	0.143	43.615	0.290	0.288	87.840	0.134	0.144	43.920	43.615	0.305
2	BR.I I3 I4	0	0	0.186	0.170	0.000	0.220	0.255	0.000	0.151	0.143	0.000	0.000	0.000
		293	293	0.168	0.177	51.861	0.202	0.211	61.823	0.134	0.143	41.899	41.899	0.000
3	BR.G G1 - G2 G2/1	0	0	0.206	0.187	0.000	0.132	0.167	0.000	0.136	0.135	0.000	0.000	0.000
		244	244	0.204	0.205	50.020	0.171	0.152	37.088	0.135	0.136	33.184	33.184	0.000
4	BR.J2 J3 J4	0	0	0.316	0.260	0.000	0.000	0.086	0.000	0.138	0.137	0.000	0.000	0.000
		73	73	0.282	0.299	21.827	0.016	0.008	0.584	0.138	0.138	10.074	10.074	0.000
5	BR.D8 D9	0	0	0.148	0.215	0.000	0.229	0.122	0.000	0.144	0.141	0.000	0.000	0.000
		146	146	0.162	0.155	22.630	0.235	0.232	33.872	0.134	0.139	20.294	20.294	0.000
6	BR.J J1 J1/1	0	0	0.180	0.171	0.000	0.180	0.207	0.000	0.134	0.134	0.000	0.000	0.000
		300	300	0.172	0.176	52.800	0.187	0.183	54.900	0.136	0.135	40.500	40.500	0.000
		442	142	0.174	0.173	24.566	0.194	0.190	26.980	0.142	0.139	19.738	19.738	0.000
TOTAL				267.319			303.087			209.609			209.304	0.305

Sr. No.	Name of Branch	E/work filling on left side					Re-Handling of E/work (7K+8K) cum	Total Basket work (7B+8B) cum	Dressing of new E/W				
		X-Sec. area sqm	Mean area sqm	Qty. cum	Kassi Work cum	Basket Work cum			Length Right side mtr.	Length Left side mtr.	Total Length mtr.	Mean Length mtr.	Qty. sqm
		8	8K	8B	9	10		11	12	13	14	15	
1	BR.D - I I1 I2	0.153	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.878	0.878	1.756	0.878	0.000
		0.134	0.144	43.920	0.000	43.920	43.615	44.225	0.657	0.657	1.314	1.535	468.175
2	BR.I I3 I4	0.151	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.813	0.813	1.626	1.470	0.000
		0.134	0.143	41.899	9.962	31.937	51.861	31.937	0.667	0.667	1.334	1.480	433.640
3	BR.G G1 - G2 G2/1	0.136	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.694	1.388	1.361	0.000
		0.135	0.136	33.184	16.836	16.348	50.020	16.348	0.678	0.678	1.356	1.372	334.768
4	BR.J2 J3 J4	0.138	0.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.752	0.752	1.504	1.430	0.000
		0.138	0.138	10.074	10.074	0.000	20.148	0.000	0.741	0.741	1.482	1.493	108.989
5	BR.D8 D9	0.144	0.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.765	0.765	1.530	1.506	0.000
		0.134	0.139	20.294	2.336	17.958	22.630	17.958	0.685	0.685	1.370	1.450	211.700
6	BR.J J1 J1/1	0.134	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.659	0.659	1.318	1.344	0.000
		0.136	0.135	40.500	12.300	28.200	52.800	28.200	0.694	0.694	1.388	1.353	405.900
		0.142	0.139	19.738	4.828	14.910	24.566	14.910	0.729	0.729	1.458	1.423	202.066
													0.000
TOTAL				209.609	56.336	153.273	265.640	153.578					2165.238

- 1) Surface preparation for lining of sub grade = L1 x Bb = 2093.679 sqm
2)Dag belling single kassi stroke 76 mm deep=L x 3 = 4.509 Kms.

(Pritpal Sharma)
J.E.

(Er.R.P.Soni)
Sub Divisional Engineer,
PWRMDC Lining Sub Div.No.31
Bathinda (Pb.)

(Er.Shami Kumar Singla)
Divisional Engineer ,
PWRMDC Lining Division No.8
Bathinda (Pb.)