

**EVALUAREA ESTIMATIVA A PRINCIPALELOR CATEGORII DE ACTIVITATI
DE REFERINTA PENTRU ELABORAREA OFERTEI LA OBIECTIVUL**

Reabilitare si modernizare DJ 110, Maieriste - Doh - Dumuslau - Carastelec, km 0+000 - 16+475;

NR. CRT.	DENUMIREA CATEGORIEI DE LUCRARI	UM	CANT.	PRET UNITAR lei	VALOARE fara TVA lei
AMENAJAREA TERENULUI					
1	Relocare stalpi de beton	buc	17.00		
2	Relocare stalpi de lemn	buc	9.00		
3	Defrisare manuale a suprafetelor impadurite	smp	125.00		
TOTAL AMENAJAREA TERENULUI					
CAROSABIL (INCLUSIV SUPRALARGIRI) SI ACOSTAMENTE					
1	Sapatura in corpul drumului	smc	573.19		
2	Strat de balast	mc	57,319.49		
3	Strat de piatra sparta	mc	28,193.48		
4	Strat de BAD 20	t	14,090.96		
5	Strat de BA 16	mp	97,604.53		
6	Semnalizare in timpul executiei	ps	15.00		
TOTAL CAROSABIL (INCLUSIV SUPRALARGIRI) SI ACOSTAMENTE					
AMENAJARE DRUMURI LATERALE, 28 BUC - L = 10 m					
1	Sapatura in corpul drumului	smc	7.28		
2	Strat de balast	mc	728.00		
3	Strat de piatra sparta	mc	341.60		
4	Strat de BAD 20	t	166.21		
5	Strat de BA 16	mp	1,136.80		
TOTAL AMENAJARE DRUMURI LATERALE, 28 BUC - L = 10 m					
SANTURI PEREATE - 21444.48 m					
1	Sapatura	smc	145.82		
2	Strat drenant din balast	mp	58,972.32		
3	Cofraje	mp	5,897.66		
4	Beton de ciment C25/30	mc	5,897.23		
TOTAL SANTURI PEREATE - 21444.48 m					
SANTURI NATURALE - 9640 m					
1	Sapatura	smc	65.56		
TOTAL SANTURI NATURALE - 9640 m					
CONSOLIDARE TALUZ CU GABIOANE - 70 ml - 3 randuri					
1	Sapatura	smc	2.52		
2	Confectionare cadre metalice	kg	3,057.60		
3	Montare plasa de sarma	mp	1,176.00		
4	Geotextil - filtru invers	mp	350.00		
5	Montare carcase	t	5.98		
6	Umplutura cu piatra bruta in gabioane	mc	315.00		
TOTAL CONSOLIDARE TALUZ CU GABIOANE - 70 ml - 3 randuri					
PODETE TRANSVERSALE - TUBURI CORUGATE DN INTERIOR 1000 mm - L = 8.5 ml, 21 buc					
1	Sapatura	smc	5.76		
2	Strat de balast asternere manuala	mc	176.65		
3	Montare tuburi corugate DN interior 1000 mm, SN 8, 8.5 ml/buc	m	178.50		
4	Cofraje	mp	676.29		
5	Plasa de armatura DN 6 mm, ochiuri 100 x 100 mm	mp	249.48		
6	Beton de ciment C25/30	mc	115.18		
TOTAL PODETE TRANSVERSALE - TUBURI CORUGATE DN INTERIOR 1000 mm - L = 8.5 ml, 21 buc					
PODETE DALATE TIP D5 - 2 buc					
1	Sapatura	smc	9.50		
2	Cofraje	mp	168.67		
3	Beton de ciment C25/30	mc	217.41		
4	Mortar de zidarie M 100	mc	1.41		
5	Zidarie uscata din piatra bruta	mc	134.63		
6	Procurare si montare elevatie prefabricata tip L3	buc	28.00		
7	Strat de balast asternere manuala	mc	13.65		
8	Procurare si montare aripa prefabricata tip A3	buc	8.00		
9	Hidroizolatie in doua straturi	mp	381.22		
10	Geotextil - filtru invers	mp	152.43		
11	Procurare si montare dala prefabricata D5 curenta	buc	24.00		
12	Procurare si montare dala prefabricata D5 marginala	buc	4.00		
13	Parapet metalic flexibil	ml	60.00		
TOTAL PODETE DALATE TIP D5 - 2 buc					

PODETE DALATE TIP D3 - 2 buc					
1	Sapatura	smc	6.67		
2	Cofraje	mp	400.00		
3	Beton de ciment C8/10	mc	11.65		
4	Beton de ciment C16/20	mc	94.35		
5	Beton de ciment C25/30	mc	64.38		
6	Beton de ciment C35/45	mc	15.18		
7	Mortar de zidarie M 100	mc	0.00		
8	Zidarie uscata din piatra bruta	mc	46.80		
9	Strat de balast asternere manuala	mc	24.88		
10	Hidroizolatie in doua straturi	mp	188.20		
11	Geotextil - filtru invers	mp	130.67		
12	Procurare si montare dala prefabricata D3 curenta	buc	26.00		
TOTAL PODETE DALATE TIP D3 - 2 buc					
PODETE LA DRUMURI LATERALE - TUBURI CORUGATE DN INTERIOR 600 mm - L = 8.5 ml, 28 buc					
1	Sapatura	smc	4.53		
2	Strat de balast asternere manuala	mc	208.98		
3	Montare tuburi corugate DN interior 600 mm, SN 8, 8.5 ml/buc	m	238.00		
4	Cofraje	mp	901.71		
5	Plasa de armatura DN 6 mm, ochiuri 100 x 100 mm	mp	332.64		
6	Beton de ciment C25/30	mc	156.94		
TOTAL PODETE LA DRUMURI LATERALE - TUBURI CORUGATE DN INTERIOR 600 mm - L = 8.5 ml, 28 buc					
ACESE LA PROPRIETATI - TUBURI CORUGATE DN INTERIOR 400 mm - L = 5 ml, 160 buc					
1	Sapatura	smc	2.01		
2	Strat de balast asternere manuala	mc	231.80		
3	Montare tuburi corugate DN interior 400 mm, SN 8, 5 ml/buc	m	800.00		
4	Cofraje	mp	1,120.00		
5	Plasa de armatura DN 6 mm, ochiuri 100 x 100 mm	mp	6,304.00		
6	Beton de ciment C25/30	mc	151.55		
7	Strat de balast	mc	1,440.00		
8	Beton de ciment C30/37	mc	576.00		
TOTAL ACESE LA PROPRIETATI - TUBURI CORUGATE DN INTERIOR 400 mm - L = 5 ml, 160 buc					
PARAPET DE SIGURANTA - 650 m					
1	Parapet metalic flexibil	ml	650.00		
TOTAL PARAPET DE SIGURANTA - 650 m					
SEMNALIZARE VERTICALA					
1	Sapatura manuala si imprastiere manuala pamant	mc	53.28		
2	Plantare stalpi pentru indicatoare	buc	333.00		
3	Montare indicatoare	buc	274.00		
4	Borne kilometrice	buc	15.00		
5	Borne hectometrice	buc	140.00		
TOTAL SEMNALIZARE VERTICALA					
SEMNALIZARE ORIZONTALA					
1	Marcaje rutiere longitudinale	km	46.63		
2	Marcaje transversale	mp	60.00		
TOTAL SEMNALIZARE ORIZONTALA					
ORGANIZARE DE SANTIER - LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Nivelare si compactare teren	smp	10.00		
2	Strat de balast	mc	200.00		
3	Strat de piatra sparta	mc	200.00		
4	Imprejmuire platforma organizare (25m x 40m)	m	180.00		
5	Diferenta pret - transport si montare baraci (vestiar, birou, si toaleta ecologica)	lei	1.00		
6	Diferenta pret - transport muncitori	lei	1.00		
7	Diferenta pret - racord utilitati organizare santier	lei	1.00		
TOTAL ORGANIZARE DE SANTIER - LUCRARI DE CONSTRUCTII					
ORGANIZARE DE SANTIER - CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI					
1	Diferenta pret - consum utilitati organizare santier	lei	1.00		
TOTAL ORGANIZARE DE SANTIER - CHELTUIELI CONEXE ORGANIZARII SANTIERULUI					
TOTAL LEI FARA TVA					

Intocmit :
ing. dipl. Szabo Odon

Data:
03.10.2016