

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 5

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
0	Simbol Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
REFACERE HIDROIZOLAȚIE TABLIERE FIR II									
1.1.	L1C52A1 Detensionarea șinelor sudate Lungimea de respirație pentru șină tip 65 2x(2x150m+25m+2x15m)=710m	km	0,710						
1.2.	L1C32A1 Crearea rosturilor de dilatație N = 1fir x 2joantex 4 = 8	buc.	8,00						
1.3.	L1C42C1 Demontarea liniilor pe traverse de beton L = 25m	km	0,025						
1.4.	L1D27A1 Scoaterea materialului de balastare până la talpa traverselor V = 4,2x0,2x15-(2,5x0,2x0,2x15/0,6)=10,0mc	mc	10,0						
1.5.	L1D27B1 Scoaterea materialului de balastare de sub talpa traversei V = 4,20 x 0,3 x 15,0 = 19,00mc	mc	19,00						
1.6.	TRB04B1 Încărcarea pietrei sparte în autobasculantă G = (10,0+19,0)x1,8=52,2t	tone	52,20						
1.7.	TRA01A10 Transportul pietrei sparte în depozit	tone	52,20						
1.8.	PJ06B1 Demolarea betonului de protecție a hidroizolației 4,20x15,0x0,05=3,15mc	mc	3,15						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.9.	TRB01A11	Transportul molozului cu roaba 3,15x2,5t/mc=7,8t	t	8,0					
1.10.	TRA01A10	Transportul molozului în depozit cu auto	t	6,5					
1.11.	AUT3355	Concasarea materialului demolat	ore	3,0					
1.12.	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum tăiat. S = 4,2x15,0=63,0mp	mp	63,0					
1.13.	PF05F1	Hidroizolație la podurile de cale ferată (STAS5088-75). S = 4,2x15,0=63,0mp	mp	63,0					
1.14.	PF07C1	Șapă de protecție a hidroizolației la podurile de cale ferată, armată cu plasă sudată (STAS5088-75). S = 4,2x15,0=63,0mp	mp	63,0					
1.15.	TRB04B1	Încărcarea pietrei sparte în autobasculantă 29,0x1,80=52,2t	t	52,2					
1.16.	TRA01A10	Transportul pietrei sparte cu autobasculanta	t	52,2					
1.17.	TSD01C1	Împrăștierea cu lopata a pietrei sparte V=29,0mc	mc	29,00					
1.18.	L1A18A	Suprastructură de linii ferate normale tip 65 pe traverse de beton Se scade șina tip S 65% piatră spartă și traversele de beton (se refolosec) L = 25,0m	km	0.025					
1.19.	L1D30A1	Profilarea prismului de ballast 25m	m	25,00					
1.20.	L1D04A1	Buraj I	buc	83					
1.21.	L1D04B1	Buraj II	buc	83					
1.22.	L1C29C1	Lucrări efectuate la linii noi de cale ferată până la atingerea vitezei normale de circulație L = 25,00m	km	0,025					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.23.	L1C28A1 Sudarea cap la cap prin procedeul aluminotermic N = 8 buc.	buc.	8,00						

NOTĂ: Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective

**PROIECTANT,
S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.**

L.S.

Întocmit,
Ing. Ing. Nicolae Turcu



Verificat,
Ing. Bogdan Sandu



OFERTANT,

L.S.

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 10

Nr. crt.	Capitolul de lucrări Simbol Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
CAPITOLUL I - Radier									
1.	TSA02E1 Sapatura manuala pentru grinziile de solidarizare ale culeilor 2x6x1,0x0,4x4,80+2x4x1,0x1,0x1,0=31,0mc	mc	31,00						
2.	TSC35B11 Încărcarea pământului în autobasculantă	100 mc	0,31						
3.	TRA01A10 Transportul pământului în depozit 31,0x1,8=55,80t	t	56,00						
4.	CZ0302E1 Confecționarea armăturilor φ10-16 din oțel PC52	kg	1152,00						
5.	CZ0302F1 Confecționarea armăturilor φ>16 din oțel PC52	kg	918,00						
6.	PD03A1 Montarea armăturilor	kg	2070,00						
7.	2101004 Procurare beton C30/37 pentru grinzi 2x6x0,5x0,4x4,80+2x4x1,0x1,0x0,5=15,5mc	mc	16,00						
8.	PB09B1 Turnarea betonului în grinzi	mc	16,00						
9.	TRA06A30 Transportul betonului cu autobetoniera 16,00mc x 2,50=40,00t	tone	40,00						

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
10.	TRA01A10	Transportul pamantului din depozit pentru umplutura deasupra grinzilor 31,00-16,00=14,00mc 14,00x1,8=25,2t	t	25,00						
11.	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi de 10-30 cm	mc	14,00						
12.	TSD05B1	Compactarea straturilor cu maiul mecanic	100mc	0,14						

NOTĂ: Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective

**PROIECTANT,
S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.**

L.S.

**Întocmit,
Ing. Nicolae TURCU**



**Verificat,
Ing. Bogdan SANDU**



OFERTANT,

L.S.