

BENEFICIAR: COMUNA OTELEC

OBIECTIV REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC

OBIECTIV CAMIN CULTURAL OTELEC

DEVIZ REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC

ANTEMĂSURĂTOARE PARCARE CAMIN OTELEC

Nr. crt.	SIMBOL ART.	DEMUNIRE ARTICOL	UM	CANT
1	RPCT45A 1#	Desfacerea imprejmuirilor metalice fara recupe- rarea materialelor 44 M 44.00 m	m	44.00
2	RPAH01 C1	Spargerea manuala a platformelor 1.45*2.5 (trotuar)*0.1+8.5*4.7 (acces)*0.35 + 38.20*2.95*0.1 = 25.61 mc 25.61 mc	mc	25.61
3	TSA12XB [1]	Săpătură manuala pentru aducerea in cota 45m*0.8m*0.15m = 5.40 mc 5.40 mc	mc	5.40
4	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc cu comanda hidraulica 254mp*0.44+38.20*2.95*0.42 = 159.09 mc 159.09 mc	mc	159.09
5	TRI01B 02>[1]	Incarcarea materialelor, grupa A grele in bulgari, prin transport pana la 10 m, rampa sau teren 360.12 to 360.12 to	to	360.12
6	TRA01A 05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km 360.12 to 360.12 to	to	360.12
7	DA09A0 1>	Strat anticontaminator din material textil 45m*5.20m+4.7m*(3+1.2)m+38.20m*2.95m = 366.43 370.00 mp	mp	370.00
8	DA06B1	Strat agregate naturale cilindrate, balast 367 mp*0.20= 73.4 mc 73.40 mc	mc	73.40
9	TSD05X A[1]	Compactarea cu maiul mec.150-200Kg a balastului 73.40 mc 73.40 mc	100 mc	0.73
10	TRA01A 40	Transportul rutier al materialelor 163.59 to 163.59 to	to	163.59

11	DA12B1	Strat piatra sparta 367 mp*0.12= 55.05 mc 55.05 mc	mc	55.05
12	TSD05X A[1]	Compactarea cu maiul mec.150-200Kg a balastului 55.05 mc 55.05 mc	100 mc	0.55
13	TRA01A 40	Transportul rutier al materialelor 132.40 to 132.40 to	to	132.40
14	DE16A1	Montare timpane 2.00 buc	buc	2.00
15	DE16A1	Montare dala prefabricata de sant 44.3m*2.66buc/m = 118.13 buc 119.00 buc	buc	119.00
16	DE16A1	Montarea capace carosabile 44.3m*3.333buc/m = 147.667 148.00 buc	buc	148.00
17	TRA01A 40	Transportul rutier al materialelor 29 to 29.00 to	to	29.00
18	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri 218 mp*0.44m/mp = 95.92 mc 0.96 100 mc	100 mc	0.96
19	TRA01A 05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km 172.66 to 172.66 to	to	172.66
20	DE11A1	Borduri 10 x 15 x 50 42 m 42.00 m	m	42.00
21	DE11A1	Borduri 20 x 25 x 50 69 m 69.00 m	m	69.00

22	DD01A0 3^	Pavaje de la trotuare de 6 cm	mp	130.00
		130.00 mp		
23	DD01A0 3^	Pavaje de la trotuare de 8 cm	mp	242.00
		242 mp		
		242.00 mp		
24	TRA01A 40	Transportul rutier al materialelor	to	45.00
		45 to		
		45.00 to		
25	CA01A1# [1]	Turnarea betonului simplu marca C25/30 in trotuare	mc	0.30
		0.2625 mc		
		0.30 mc		
26	YC01#	Procurare si montare suport stradal pentru biciclete	buc	1.00
		1 buc		
		1.00 buc		
27	YC01#	Procurare si montare cosuri de gunoi	buc	3.00
		3 buc		
		3.00 buc		
28	2201609	Pietris ornamental	mc	4.00
		4 mc		
		4.00 mc		
29	DE09C#	Marcaje rutiere transversale	mp	9.00
		9 mp		
		9.00 mp		

Nota: Executantul are obligatia de a verifica toate cantitatile de lucrari conform deviz si antemasuratoare iar in cazul anumitor diferente acesta se va adresa in scris beneficiarului.

Intocmit,
Ing. Ionel Todea



Beneficiar: COMUNA OTELEC
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 CAMIN CULTURAL OTELEC</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4

Ofertant,

Beneficiar: COMUNA OTELEC
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC
 Obiectul: 1 CAMIN CULTURAL OTELEC



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>1 REPARATII TROTUAR ŞI PARCARE CAMIN OTELEC</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 CAMIN CULTURAL OTELEC (fara TVA)	
---	--

TOTAL 1 CAMIN CULTURAL OTELEC (cu TVA)	
---	--

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Ofertant,

Beneficiar: COMUNA OTELEC
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC
 Obiectul: 1 CAMIN CULTURAL OTELEC
 Stadiul fizic: 1 REPARATII TROTUAR ŞI PARCARE CAMIN OTELEC



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT45A1# - Desfacerea imprejmuirilor metalice fara recuperarea materialelor	m	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPAH01C1 - Spargerea manuala a platformelor betonate	mc	25.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSA12XB[1] - Sapat.manuala pentru aducerea in cota, inclusiv pregatirea platformei	mc	5.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1.591		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRIO1B02>[1] - Incarcarea materialelor, grupa A grele in bulgari, prin transport pana la 10 m, rampa sau teren-auto cate	tona	360.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	360.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	370.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	73.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD05XA[1] - Compactarea cu maiul mec.150-200Kg a balastului	100 mc	0.734		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	163.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	55.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TSD05XA[1] - Compactarea cu maiul mec.150-200Kg a balastului	100 mc	0.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	132.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	DE16A1 - Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02MC/buc inclusiv	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14.1	2800416 - Timpane TT40	buc	2.000		
15	DE16A1 - Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02MC/buc inclusiv	buc	119.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15.1	2800466 - Dala prefabricata pentru sant 60X37X65 cm	buc	119.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	DE16A1 - Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02MC/buc inclusiv	buc	148.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
16.1	2800404 - Dala carosabila armata	buc	148.000		
17	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
18	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.959		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
19	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	172.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
20	DE11A1 - Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 X 15 CM, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe O fundatie din: beton 10 X 20 CM	m	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
20.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	1.302		
21	DE10A1 - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	m	69.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
21.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	3.105		
22	DD01A03^ - Pavaje executate la trotuare cu pavele din beton vibropresat, autoblocante, 6 cm, asezate pe un strat de nisip de 4 cm	mp	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
23	DD01A04^ - Pavaje executate la trotuare cu pavele din beton vibropresat, autoblocante, 8 cm, asezate pe un strat de nisip de 4 cm	mp	242.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23.1	600000284 - Pavele prefabricate tip I gri de 8 cm arosime	mp	254.100		
24	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	CA01A1#[1] - Turnarea betonului simplu marca C25/30 in trotuare	mc	0.300		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	0.302		
26	YC01# - Procurare si montare suport stradal pentru biciclete lungime totala 1.50 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	YC01# - Procurare si montare cosuri de gunoi	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	2201609 - Pietris ornamental	mc	4.000		
28	DE09C# - Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	MP	9.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant,

Beneficiar: COMUNA OTELEC
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC
 Obiectul: 1 CAMIN CULTURAL OTELEC
 Stadiul fizic: 1 REPARATII TROTUAR ŞI PARCARE CAMIN OTELEC



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
2	20019322 - Diferenta pret material	lei	2,250.000			Depozit	0.000
3	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	244.320			Depozit	0.250
4	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	5.019			Depozit	13.300
5	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	96.227			Depozit	163.590
6	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0.0-3.0 MM	mc	0.678			Depozit	0.920
7	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat. 0.0-7.00 mm	mc	15.624			Depozit	21.090
8	2201609 - Pietris ornamental	mc	4.000			Depozit	6.000
9	2201658 - Piatra sparta pentru drumuri R.maammatice 15-25 MM.	mc	11.175			Depozit	16.760
10	2201672 - Piatra sparta pt drumuri R.maammatice 40-63 MM.	mc	67.106			Depozit	100.660
11	2800246 - Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	69.345			Depozit	7.630
12	2800325 - Bordura beton pentru trotuare 500X150X100 B5 S 1139	buc	84.000			Depozit	2.770
13	2800404 - Dala carosabila armata	buc	148.000			Depozit	2.520
14	2800416 - Timpane TT40	buc	2.000			Depozit	0.650
15	2800466 - Dala prefabricata pentru sant 60X37X65 cm	buc	119.000			Depozit	3.940
16	600000284 - Pavele prefabricate tip I ari de 8 cm arosime	mp	254.100			Depozit	44.470
17	600000296 - Pavele prefabricate din beton vibropresat, de culoare rosu 6 cm arosime	mp	132.600			Depozit	0.860
18	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	3.150			Depozit	0.000
19	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	25.856			Depozit	25.860
20	6621727 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	kg	1.026			Depozit	0.000
21	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	1.116			Depozit	1.120
22	7801046 - Material marunt	%				Depozit	0.000
23	8001521 - Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcai rutier	kg	7.650			Depozit	0.000
24	8001525@ - Geotextil fibre netesute polipropilena min. 250 g/mp	mp	377.400			Depozit	0.110

TOTAL Materiale		Greutate	412.50
------------------------	--	-----------------	---------------

Ofertant,

Beneficiar: COMUNA OTELEC
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC
 Obiectul: 1 CAMIN CULTURAL OTELEC
 Stadiul fizic: 1 REPARATII TROTUAR ŞI PARCARE CAMIN OTELEC



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	0.249			
2	13210 - Drenor canalist	216.609			
3	13410 - Dulgher constructii	0.018			
4	18111 - Lacatus constructii metalice	8.800			
5	19770 - Montator prefabricate beton	119.600			
6	20600 - Muncitor de deservire	295.340			
7	20640 - Muncitor deservire constructii masini	4.405			
8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	13.759			
9	21100 - Muncitor necalificat	36.360			
10	24100 - Pavator	406.563			
11	26100 - Sapator	14.910			
12	30110 - Vopsitor industrial	0.900			
Ore Manopera		1,117.510	TOTAL		

Ofertant,

Beneficiar: COMUNA OTELEC
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC
 Obiectul: 1 CAMIN CULTURAL OTELEC
 Stadiul fizic: 1 REPARATII TROTUAR ŞI PARCARE CAMIN OTELEC



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2054 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp (4 KW) 150-200 kcf	15.375		
2	3520 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcav)0.15-0.20MC	12.240		
3	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0.21-0.39MC	26.776		
4	3546 - Autogreder pina la 175cp	5.835		
5	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0.9-1.5KW	0.150		
6	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).R8-14:de 14tf	25.433		
7	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	3.288		
8	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	29.040		
9	8004062 - Masina trasat benzi circulatie motor ardere inter 40-45cp	0.585		
TOTAL Utilaje				

Ofertant,

Beneficiar: COMUNA OTELEC
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC
 Obiectul: 1 CAMIN CULTURAL OTELEC
 Stadiul fizic: 1 REPARATII TROTUAR ŞI PARCARE CAMIN OTELEC



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei \ (Tone*Km) -	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	532.780	5.000	0.120		
2	8888968 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	369.990	40.000	1.000		
TOTAL Transport						

Ofertant,

Beneficiar: COMUNA OTELEC
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REPARATII TROTUAR SI PARCARE CAMIN OTELEC
 Obiectul: 1 CAMIN CULTURAL OTELEC
 Stadiul fizic: 1 REPARATII TROTUAR ŞI PARCARE CAMIN OTELEC



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RPCT45A1#

Desfacerea imprejmuirilor metalice fara recuperarea materialelor

1	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.200		
2	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.100		
TOTAL RPCT45A1#							m

RPAH01C1

Spargerea manuala a platformelor betonate

1	13210	Drenor canalist	Man	ora	8.458		
TOTAL RPAH01C1							mc

TSA12XB[1]

Sapat.manuala pentru aducerea in cota, inclusiv pregatirea platformei

1	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	4.250		
TOTAL TSA12XB[1]							mc

TSC02B1

Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala
descarcare in depozit teren catg 2

1	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0.21-0.39MC	Utg	ora	10.500		
TOTAL TSC02B1							100 mc

TRI01B02>[1]

Incarcarea materialelor, grupa A grele in bulgari, prin transport pana la 10 m, rampa sau teren-auto cate

1	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.500		
TOTAL TRI01B02>[1]							tona

TRA01A05P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A05P							tona

DA09A01>

Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)

1	8001525@	Geotextil fibre netesute polipropilena min. 250 g/mp	Mat	mp	1.020		
2	24100	Pavator	Man	ora	0.028		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.004		
TOTAL DA09A01>						mp	

DA06B1

Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica:

1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	Mat	mc	1.311		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.232		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.370		
4	3546	Autogreder pina la 175cp	Utj	ora	0.048		
5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).R8-14:de 14tf	Utj	ora	0.153		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.023		
TOTAL DA06B1						mc	

TSD05XA[1]

Compactarea cu maiul mec.150-200Kg a balastului

1	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	10.440		
2	2054	Mai mecanic cu motor termic de 6cp (4 KW) 150-200 kaf	Utj	ora	11.970		
TOTAL TSD05XA[1]						100 mc	

TRA01A40

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$

1	8888968	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A40						tona	

DA12B1

Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innozire:

1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	Mat	mc	0.203		
2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	Mat	mc	1.219		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.150		
4	24100	Pavator	Man	ora	0.600		
5	3546	Autogreder pina la 175cp	Utj	ora	0.042		
6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).R8-14:de 14tf	Utj	ora	0.258		
7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.015		
TOTAL DA12B1						mc	

TSD05XA[1]

Compactarea cu maiul mec.150-200Kg a balastului

1	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	10.440		
2	2054	Mai mecanic cu motor termic de 6cp (4 KW) 150-200 kaf	Utj	ora	11.970		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL TSD05XA[1]						100 mc	

TRA01A40

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$

1	8888968	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A40							tona

DE16A1

Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02MC/buc inclusiv

1	10823	Prefabricat din beton si beton armat	Lista	buc	1.000		
1.1	2800416	<i>Timpane TT40</i>	Mat	%	100.000		
2	10173	Beton preparate	Lista	mc	0.155		
2.1	2100995	<i>Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622</i>	Mat	%	100.000		
3	3520	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcav)0.15-0.20MC	Utj	ora	0.170		
4	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	2.700		
TOTAL DE16A1							buc

DE16A1

Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02MC/buc inclusiv

1	10823	Prefabricat din beton si beton armat	Lista	buc	1.000		
1.1	2800466	<i>Dala prefabricata pentru sant 60X37X65 cm</i>	Mat	%	100.000		
2	3520	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcav)0.15-0.20MC	Utj	ora	0.100		
3	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.400		
TOTAL DE16A1							buc

DE16A1

Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02MC/buc inclusiv

1	10823	Prefabricat din beton si beton armat	Lista	buc	1.000		
1.1	2800404	<i>Dala carosabila armata</i>	Mat	%	100.000		
2	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.450		
TOTAL DE16A1							buc

TRA01A40

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$

1	8888968	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A40							tona

TSC02B1Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala
descarcare in depozit teren catu 2

1	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0.21-0.39MC	Utj	ora	10.500		
TOTAL TSC02B1							100 mc

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TRA01A05P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A05P							tona

DE11A1

Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 X 15 CM, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe O fundatie din: beton 10 X 20 CM

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	0.031		
1.1	2100995	Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	Mat	%	100.000		
2	2800325	Bordura beton pentru trotuare 500X150X100 B5 S 1139	Mat	buc	2.000		
3	2100024	Ciment portland P 40 saci S 388	Mat	kg	1.020		
4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	Mat	mc	0.003		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.003		
6	24100	Pavator	Man	ora	0.400		
7	26100	Sapator	Man	ora	0.125		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.001		
TOTAL DE11A1							m

DE10A1

Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM, pe fundatie din beton 30 X 15 CM

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	0.045		
1.1	2100995	Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	Mat	%	100.000		
2	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	Mat	m	1.005		
3	2100024	Ciment portland P 40 saci S 388	Mat	kg	2.920		
4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	Mat	mc	0.008		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.006		
6	24100	Pavator	Man	ora	0.640		
7	26100	Sapator	Man	ora	0.140		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.009		
TOTAL DE10A1							m

DD01A03^

Pavaje executate la trotuare cu pavele din beton vibropresat, autoblocante, 6 cm, asezate pe un strat de nisip de 4 cm

1	60000029 6	Pavele prefabricate din beton vibropresat, de culoare rosu 6 cm grosime	Mat	mp	1.020		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.042		
3	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.003		
4	7801046	Material marunt	Mat %	%	1.000		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.440		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
6	24100	Pavator	Man	ora	0.850		
TOTAL DD01A03^							mp

DD01A04^							
Pavaje executate la trotuare cu pavele din beton vibropresat, autoblocante, 8 cm, asezate pe un strat de nisip de 4 cm							
1	20000005 2	Pavele prefabricate Leier din beton vibropresat. autoblocante	Lista	mp	1.050		
1.1	60000028 4	Pavele prefabricate tip I gri de 8 cm arosime	Mat	%	100.000		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.042		
3	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.003		
4	7801046	Material marunt	Mat %	%	1.000		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.240		
6	24100	Pavator	Man	ora	0.680		
7	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	Utj	ora	0.120		
8	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.003		
TOTAL DD01A04^							mp

TRA01A40							
Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$							
1	8888968	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	Trans	tona	1.000		
TOTAL TRA01A40							tona

CA01A1#[1]							
Turnarea betonului simplu marca C25/30 in trotuare							
1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008		
1.1	2100995	Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	Mat	%	100.000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100		
3	11000	Betonist	Man	ora	0.830		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.060		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.274		
6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0.9-1.5KW	Utj	ora	0.500		
TOTAL CA01A1#[1]							mc

YC01#							
Procurare si montare suport stradal pentru biciclete lungime totala 1.50 m							
1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	3.000		
2	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	750.000		
TOTAL YC01#							buc

YC01#							
Procurare si montare cosuri de gunoi							

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.500		
2	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	500.000		
TOTAL YC01#							buc

DE09C#							
Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile							
1	8001521	Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	Mat	kg	0.850		
2	6109418	Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	Mat	kg	0.350		
3	6621727	Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	Mat	kg	0.114		
4	20010013	Material marunt	Mat %	%	3.000		
5	30110	Vopsitor industrial	Man	ora	0.100		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.380		
7	8004062	Masina trasat benzi circulatie motor ardere inter 40-45cp	Utj	ore	0.065		
TOTAL DE09C#							MP

Intocmit,
S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT
S.R.L.

