

Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

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
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 Strada Traian Galan</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	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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 Executie drum</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
		<i>2 Rigola de acostament</i>	
		<i>3 Rigola carosabila</i>	
		<i>4 Podete tubulare</i>	
		<i>5 Amenajare drumuri laterale</i>	
		<i>6 Parapet de siguranta</i>	
		<i>7 Siguranta circulatiei</i>	
		<i>8 Organizare de santier</i>	
12	4.1.3	Arhitectura	
13	4.1.4	Instalatii	
14	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

16	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

18	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
19	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
20	4.5	Dotari	
21	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

23	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Strada Traian Galan (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 Strada Traian Galan (cu TVA)	

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan
 Stadiul fizic: 1 Executie drum



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	TSE05B1 - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	1.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	41.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	98.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DA12A1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	25.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	57.470		
			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
7	DB01D1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra nebitumata, executata cu matura mecanica fixata pe tractor.	mp	167.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	DB02A1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100 mp	1.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DB12B1 - Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	26.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	20018325 - <i>Mixtura asfaltica tip BADPC22.4</i>	t	26.630		
10	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	26.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	DB16H1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	167.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	20018326 - <i>Mixtura asfaltica ba16</i>	t	15.698		
11.2	2600323 - <i>Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877</i>	kg	0.501		
12	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	17.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSE05B1 - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	30.790		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	4.620		
			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
15	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	769.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	1,816.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	61.580		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	145.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CO20C# - Strat orizontal de protectie cu hartie kraft, la turnare beton la drumuri,platforme etc.	mp	3,079.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	3.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	DC05D1 - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 23 CM;	mp	3,079.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	18.474		
21.2	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	711.249		
22	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	1,624.710		
			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	DC02XA - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor la imbracam.bet.cim.,colmatarea cu mastic bit.	m	616.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan
 Stadiul fizic: 2 Rigola de acostament



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	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	1.490		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A02P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	267.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	PC01A1 - Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut . din panouri cu placaj tip P	mp	256.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	10.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CA02D1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	48.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	2100995 - Beton de ciment C30/37	mc	48.505		
6	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	115.490		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca,
 județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan
 Stadiul fizic: 3 Rigola carosabila



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	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A02P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	28.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IFB09A1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	PC01A1 - Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut. din panouri cu placaj tip P	mp	37.380		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.500		
			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
7	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 MM ;	kg	310.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	310.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CA02D1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	9.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2100995 - Beton de ciment C30/37	mc	9.677		
11	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	23.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DE16A1 - Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02 MC/buc inclusiv	buc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	2800430 - Dala prefabricata pentru rigola 50X33X10	buc	36.252		
13	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.110		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (21.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					



Sef proiect

Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan
 Stadiul fizic: 4 Podete tubulare



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	TSC04G1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA02E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri, trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	6.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	6.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD04B1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	6.560		
			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
7	PB02A1 - Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	3.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.155		
8	PB02A1 - Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	7.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	216895 - beton clasa C30/37	mc	7.812		
9	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	24.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	PI06A1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IFB09A1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IFA03C1 - Pereu din placi de beton simplu,turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata,impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2100995 - bton de ciment clasa C30/37	mc	0.500		
14	IFA07D1 - Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 10 cm.	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.003		

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
15	PE01C1 - Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	3.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	268.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CZ0301C1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D> 16 mm;	kg	268.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	8.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	7.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	5.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	24.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA05A05 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.000		
			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	PF05A1 - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	27.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (21.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan
 Stadiul fizic: 5 Amenajare drumuri laterale



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	TSE05B1 - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	0.830		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	20.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	48.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	1.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	3.920		
			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
7	CO20C# - Strat orizontal de protectie cu hartie kraft, la turnare beton la drumuri, platforme etc.	mp	83.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	0.080		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	DC05D1 - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 23 CM;	mp	83.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.498		
9.2	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	19.173		
10	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	43.820		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	DC02XA - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor la imbracam.bet.cim.,colmatarea cu mastic bit.	m	12.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (21.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan
 Stadiul fizic: 5 Amenajare drumuri laterale



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	TSE05B1 - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	0.830		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	20.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	48.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	1.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	3.920		
			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
7	CO20C# - Strat orizontal de protectie cu hartie kraft, la turnare beton la drumuri, platforme etc.	mp	83.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	0.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	DC05D1 - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 23 CM;	mp	83.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.498		
9.2	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	19.173		
10	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	43.820		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	DC02XA - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor la imbracam.bet.cim.,colmatarea cu mastic bit.	m	12.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL GENERAL (fara TVA)

TVA (21.00%)

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan
 Stadiul fizic: 6 Parapet de siguranta



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	DF09A1 - Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip a cu lisa si stalpi metalici;	m	114.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6306339 - Parapet metalic directional pentru instalatii	kg	1,870.740		
2	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.870		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (21.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan
 Stadiul fizic: 7 Siguranta circulației



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	TSA01A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapaturii teren usor	mc	1.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	tona	2.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	1.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CA02D1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	1.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2100995 - Beton de ciment C30/37	mc	1.139		
5	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	2.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	DE10A# - Plantarea stalpilor din metal confectionati industrial	BUCAT A	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	5200540 - Stilp metalic 2 pentru indicator 81-ep-2615	buc	25.000		
6.2	2100995 - Beton de ciment C30/37	mc	2.500		

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
7	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8.1	7100029 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 2 S1848	buc	25.000		
9	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.080		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	DF16A1 - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	1.604		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava
 Obiectul: 1 Strada Traian Galan
 Stadiul fizic: 8 Organizare de santier



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	CO07B1 - Imprejmuiri din sarma, fixata pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 16, mm si impletitura din sarma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrate de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2100919 - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	4.096		
2	CK16A1 - porti metalice	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6306406 - Usa met prof.um iasi pl.17668 termoiz 108,8 Kg	kg	6.000		
3	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.495		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	1.507		
5	AUT6301 - Baraca metalica de 6 persoane \$	ORA	3,620.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	AUT5615 - Trailer 20T	ORA	4.000		
			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
7	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (21.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava



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	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2000212 - Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 18mm	kg	270.680			Depozit	0.270
2	2000236 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=20MM	kg	15.810			Depozit	0.020
3	2000573 - Otel beton profil periodic BST500	kg	313.908			Depozit	0.310
4	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
5	20018325 - Mixtura asfaltica tip BADPC22.4	t	26.630			Depozit	26.630
6	20018326 - Mixtura asfaltica ba16	t	15.698			Depozit	15.700
7	2005418 - Plasa sirma neagra ochi hexag. 19,0 X0,8 X1000 S 2542	kg	6.324			Depozit	0.010
8	2100024 - Cement portland P 40 saci S 388	kg	20.976			Depozit	0.020
9	2100878 - Filer de calcar tip 1 vrac S 539	kg	362.016			Depozit	0.360
10	2100919 - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	4.096			Depozit	8.930
11	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	1.507			Depozit	3.710
12	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.155			Depozit	7.920
13	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	749.394			Depozit	1,963.410
14	2100995 - Beton de ciment C30/37	mc	61.821			Depozit	163.830
15	2100995 - beton de ciment clasa C30/37	mc	0.500			Depozit	1.320
16	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.003			Depozit	0.010
17	216895 - beton clasa C30/37	mc	7.812			Depozit	20.700
18	2200290 - Pietris ciuruit spalate, de mal, 7-30 MM	mc	0.114			Depozit	0.180
19	2200379 - Balast sortat spalate de mal 0-70 MM	mc	1,091.080			Depozit	1,854.840
20	2200379 - Balast sortat spalate de mal 0-70 MM	mc	4.851			Depozit	8.250
21	2200393 - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	6.250			Depozit	10.620
22	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	184.207			Depozit	248.680
23	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.733			Depozit	0.990
24	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.114			Depozit	0.150

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
25	2201361 - Piatra bruta sortata R. sediment <50 Kg/buc.	kg	7,690.800			Depozit	7.690
26	2201658 - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	2.555			Depozit	3.830
27	2201672 - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	31.813			Depozit	47.720
28	2205680 - Azbest crisolitic de orsova fulgi cal 2 S 3315	kg	215.016			Depozit	0.220
29	2600206 - Bitum pt drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	337.097			Depozit	0.370
30	2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	270.255			Depozit	0.300
31	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	0.501			Depozit	0.000
32	2600361 - Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	27.200			Depozit	0.030
33	2601262 - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	211.854			Depozit	0.370
34	2800430 - Dala prefabricata pentru rigola 50X33X10	buc	36.252			Depozit	1.490
35	2900943 - Lemn rot de stej.D=10CM virf L>160	mc	0.012			Depozit	0.010
36	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.176			Depozit	0.110
37	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.044			Depozit	0.030
38	2903969 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.176			Depozit	0.090
39	2903969 - Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.010			Depozit	0.000
40	2908737 - Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.032			Depozit	0.020
41	2912477 - Dulap stejar lung tiv cl C GR=50MM lung=2,00M s 8689	mc	0.045			Depozit	0.040
42	2917685 - Dulap fag lung tiv cl C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.023			Depozit	0.020
43	2927745 - Placa pfl moi bitumate calii 2750X1220X16 S7848	mc	0.095			Depozit	0.030
44	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	1.468			Depozit	0.030
45	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	17.641			Depozit	0.440
46	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
47	3421097 - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	1.837			Depozit	0.000
48	3421358 - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 36	kg	3.053			Depozit	0.000
49	3803116 - Sirma moale obisnuita D=1 OL32 S 889	kg	3.108			Depozit	0.000
50	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	2.680			Depozit	0.000
51	3803269 - Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	1.737			Depozit	0.000
52	5200540 - Stilp metalic 2 pentru indicator 81-ep-2615	buc	25.000			Depozit	0.350
53	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	100.000			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
54	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	50.000			Depozit	0.000
55	5820338 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 80 GR. 4.8 S 920	buc	24.000			Depozit	0.000
56	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	100.000			Depozit	0.000
57	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	50.000			Depozit	0.000
58	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	24.000			Depozit	0.000
59	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.500			Depozit	0.000
60	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.102			Depozit	0.000
61	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	1.000			Depozit	0.000
62	5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	3.822			Depozit	0.000
63	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	12.648			Depozit	0.010
64	5891533 - Crampoane marimea 2 10X10X110 OL37 S 1447	kg	22.134			Depozit	0.030
65	6003004 - Disc abraziv diamantat	buc	2.200			Depozit	0.020
66	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.600			Depozit	0.000
67	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	8.892			Depozit	0.010
68	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	12.198			Depozit	0.010
69	6108804 - Email alb II E.109-5 ni 1707-61	kg	80.890			Depozit	0.090
70	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	3.962			Depozit	0.000
71	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	55.037			Depozit	0.070
72	6200951 - Motorina pentru motor diesel LD iarna vara S 240	kg	12.648			Depozit	0.020
73	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	439.397			Depozit	439.400
74	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.885			Depozit	5.880
75	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.514			Depozit	1.510
76	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.650			Depozit	0.650
77	6202818 - Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.238			Depozit	1.240
78	6202868 - Motorina	kg	377.100			Depozit	0.470
79	6202894 - Apa	mc	25.140			Depozit	25.140
80	6202935 - White spirt	kg	17.598			Depozit	0.020
81	6301822 - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixe	kg	400.000			Depozit	0.400

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
82	6306339 - Parapet metalic directionaional pentru instalatii	kg	1,870.740			Depozit	1.870
83	6306406 - Usa met prof.um iasi pl. 17668 termoiz 108,8Kg	kg	6.000			Depozit	0.010
84	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	21.463			Depozit	0.020
85	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1.927			Depozit	0.000
86	6621612 - Pudreta cauciuc cu continut dedeseuri tex.gran.0,1-5MM	kg	56.916			Depozit	0.060
87	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	40.200			Depozit	0.000
88	7100029 - Indicator circul.tbl.OL+fol. R. triunghi L = 700MM F 2 S1848	buc	25.000			Depozit	0.060
89	7315789 - Decofrol	kg	34.782			Depozit	0.040
90	7315789 - Decofrol	kg	44.103			Depozit	0.050
91	7315789 - Decofrol	kg	3.669			Depozit	0.000
92	7324780 - Hartie kraft	mp	3,699.540			Depozit	0.590
93	7329912 - Microbile sticla semnaliz. orizont albe D = 02-05 MM.	kg	27.108			Depozit	0.030
94	7336525 - Rama cu plasa sirma zinc. D = 16MM montat stilp teava 2 T	mp	121.600			Depozit	1.210
TOTAL Materiale						Greutate	4,878.99



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava



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 roman!
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	10200 - Asfaltator	267.450			
2	10211 - Betonist categoria I	5.268			
3	10221 - Betonist categoria a II-a	8.604			
4	10711 - Dulgher constructii categoria I	5.552			
5	10721 - Dulgher constructii categoria a II-a	6.451			
6	10731 - Dulgher constructii categoria a III-a	8.469			
7	10741 - Dulgher constructii categoria a IV- a	2.813			
8	11000 - Betonist	2,353.362			
9	11111 - Fierar beton categoria I	5.092			
10	11121 - Fierar beton categoria a II-a	2.948			
11	11131 - Fierar beton categoria a III-a	2.412			
12	12511 - Montator prefabricate beton categoria I	1.875			
13	12521 - Montator prefabricate beton categoria a II-a	0.938			
14	12541 - Montator prefabricate beton categoria a IV-a	0.938			
15	12811 - Pavator categoria I	3.219			
16	12821 - Pavator categoria a II-a	1.073			
17	12911 - Pietrar categoria I	10.300			
18	13410 - Dulgher constructii	831.193			
19	13411 - Zidar categoria I	0.120			
20	13421 - Zidar categoria a II-a	0.120			
21	13430 - Dulgher poduri	5.500			
22	15000 - Fierar beton	14.570			
23	17410 - Izolator hidrofug	1.359			
24	18111 - Lacatus constructii metalice	45.600			
25	19621 - Sapator categoria a II-a	15.344			
26	19770 - Montator prefabricate beton	24.879			
27	19921 - Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	20.322			
28	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	6.007			
29	20640 - Muncitor deservire constructii masini	5.500			
30	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	232.693			
31	24100 - Pavator	406.334			
32	24400 - Pietrar	0.990			
33	26100 - Sapator	55.133			

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
34	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.003			
35	30110 - Vopsitor industrial	9.120			
36	31110 - Zugrav vopsitor	0.540			
Ore Manopera		4,362.090	TOTAL		



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava



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	1996 - Masina de taiat rosturi de beton, cu discuri abrazive	184.779		
2	20000562 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. 5-8T	184.779		
3	2047 - Malaxor manual pt.asfalt capacitate pina la 600 L	5.028		
4	2507 - Motocompresor cu 1 ciocan, de abataj 2,0-3,9 MC/min	18.972		
5	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	3.712		
6	3502 - Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	0.306		
7	3546 - Autogreder pina la 175cp	47.292		
8	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	44.885		
9	3720 - Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	4.134		
10	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	47.485		
11	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi), R8-14;de 14tf	146.092		
12	4008 - Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	2.053		
13	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	148.864		
14	4046 - Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	2.053		
15	4055 - Repartizator de beton de ciment 20cp	148.614		
16	4057 - Vibrofinisor de beton de ciment cu mot ardere int 20-25cp	148.614		
17	4062 - Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0.465		
18	4063 - Matura mecanica pe tractor 65cp	0.100		
19	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act. el. D=3-20MM 5-10	0.752		
20	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	1.158		
21	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	4.804		
22	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	43.756		
23	5603 - Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0.085		
24	5605 - Tractor pe pneuri cu remorca de 3T 65cp	63.240		
25	6301 - Barca metalica de 6 persoane	3,620.000		
26	6609 - Troliu electric 3,1-5tf	0.347		

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
27	6728 - Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	1.830		
28	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	63.240		
29	7612 - Longrina metalica 3M	7,905.000		
30	7673 - Umbrar ptprotectia betonului de ciment la drumuri	148.614		
31	8995615 - Trailer 20T	4.000		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: Comuna Bilca, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 Obiectivul: Construire prin betonare a străzii Traian Galan din comuna Bilca, județul Suceava



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	30230 - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna, beton.etc)pe dist.de 5	2.000	5.000	0.120		
2	30295 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 20km	24.600	20.000	0.500		
3	30295 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 20km	2.710	20.000	0.500		
4	30305 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	1,807.060	30.000	0.750		
5	8888893 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	296.010	2.000	0.050		
6	8888898 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	18.000	5.000	0.120		
7	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	36.000	5.000	0.120		
8	8888918 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	8.860	15.000	0.380		
9	8888948 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	2,218.070	30.000	0.750		
10	8888968 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	7.880	40.000	1.000		
11	8888988 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	5.300	50.000	1.250		
12	8889019 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	13.000	30.000	0.750		
13	8889019 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	2.150	30.000	0.750		
TOTAL Transport						

Sef proiect