

OBIECTIV: v2. CONSTRUIRE TROTUARE IN COMUNA ALEXANDRU CEL BUN, JUDETUL NEAMT
Beneficiar: COM. ALEXANDRU CEL BUN, JUD. NEAMT
Proiectant: S.C. StructoCAD S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	TROTUARE		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

S.C. StructoCAD S.R.L.
 Sef proiect,
 ing. Andrei Podaru

OBIECTIV: v2. CONSTRUIRE TROTUARE IN COMUNA ALEXANDRU CEL BUN, JUDETUL NEAMT
Beneficiar: COM. ALEXANDRU CEL BUN, JUD. NEAMT
Proiectant: S.C. StructoCAD S.R.L.

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0002.1] TROTUARE	
4.1.1.1	[0002.1.1] Trotuare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

S.C. StructoCAD S.R.L.
Sef proiect,
ing. Andrei Podaru

OBIECTIV: v2. CONSTRUIRE TROTUARE IN COMUNA ALEXANDRU CEL BUN, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: TROTUARE
STADIUL FIZIC: Trotuare
Beneficiar: COM. ALEXANDRU CEL BUN, JUD. NEAMT
Proiectant: S.C. StructoCAD S.R.L.

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	LP22	Semnalizarea rutiera pe timpul executiei lucrarilor	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	LP23	Piloti pentru dirijarea circulatiei pe timpul executiei lucrarilor	ora	360.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	LP24	Pichetarea traseului - picheti 50 buc/km	km	2.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	T01	Desfaceri betoane	mc	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	T02	Sapatura mecanizata cu buldoexcavatorul	mc	835.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	T03	Compactarea stratului suport cu placa vibranta	mp	3,036.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	T04	Strat de fundatie din balast executat manual	mc	668.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	T06	Strat de nisip pilonat - 5 cm	mp	3,036.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9	T07	Turnare beton C25/30 - 12 cm	mc	374.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	T08	Plasa sudata 6x100x100 mm	mp	3,036.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	T09	Nivelarea si finisarea terenului	mp	4,388.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	T10	Podet dalat trotuar	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	T11	Mana curenta din teava rectangulara	m	12.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	T12	Podet rigola carosabila 600 mm L=15 m	m	15.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
15	RC01	Ridicare la cota capace camine de alimentare cu apa/canalizare	buc	14.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
16	RG01	Rasufatoare de gaz	buc	22.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
S.C. StructoCAD S.R.L.							

STADIUL FIZIC: Trotuare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	S.C. StructoCAD S.R.L. Sef proiect, ing. Andrei Podaru				

OBIECTIV: v2. CONSTRUIRE TROTUARE IN COMUNA ALEXANDRU CEL BUN, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: TROTUARE
STADIUL FIZIC: Trotuare
Beneficiar: COM. ALEXANDRU CEL BUN, JUD. NEAMT
Proiectant: S.C. StructoCAD S.R.L.

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	154.98			Pret de referinta	154.98
2	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	38.44			Pret de referinta	38.44
3	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	1.43			Pret de referinta	1.43
4	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	875.75			Pret de referinta	1,488.77
5	2200408 Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	6.15			Pret de referinta	10.46
6	2100904 Beton C20/25	mc	3.50			Pret de referinta	8.40
7	2100907 Beton C25/30	mc	374.00			Pret de referinta	897.60
8	2100925 Beton C30/37	mc	10.35			Pret de referinta	23.29
9	2100925 Beton C30/37 (Bc37)	mc	10.00			Pret de referinta	24.00
10	6311889 Bratară simplă 1 cirje mare	buc	4.80			Pret de referinta	0.00
11	2000573 BST500C	kg	1,243.31			Pret de referinta	1.24
12	2806380 Corp si capac din fonta protectie rasuflatoare gaz - 150 mm	buc	22.00			Pret de referinta	0.13
13	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	0.72			Pret de referinta	0.00
14	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	2.79			Pret de referinta	0.00
15	7315789 Decofrol	kg	36.57			Pret de referinta	0.04
16	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0.56			Pret de referinta	0.00
17	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	6.30			Pret de referinta	0.01
18	6716974 Folie reflectorizanta (import)	mp	0.09			Pret de referinta	0.00
19	2908737 Grinda rasi.n.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.20			Pret de referinta	0.10
20	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	0.64			Pret de referinta	0.00
21	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0.32			Pret de referinta	0.00
22	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.16			Pret de referinta	0.00
23	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0.32			Pret de referinta	0.00
24	7100081 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0.16			Pret de referinta	0.00
25	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0.16			Pret de referinta	0.00
26	7100108 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0.16			Pret de referinta	0.00
27	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.16			Pret de referinta	0.00
28	7800825 Mana curenta din teava metalica rectang.	m	12.00			Pret de referinta	0.00
29	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.60			Pret de referinta	0.36

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
30	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	157.87			Pret de referinta	213.13
31	2000107 Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 10mm	kg	168.00			Pret de referinta	0.17
32	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	583.28			Pret de referinta	0.58
33	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	12.89			Pret de referinta	0.32
34	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	9.30			Pret de referinta	0.21
35	7333184 Pichet lemn insriptionat	buc	110.00			Pret de referinta	0.03
36	2200044 Pietris nespalat de riu 7-70 mm	mc	0.35			Pret de referinta	0.56
37	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	242.88			Pret de referinta	16.28
38	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	19.63			Pret de referinta	0.02
39	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	11.01			Pret de referinta	0.01
40	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.19			Pret de referinta	0.10
41	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	11.97			Pret de referinta	0.01
42	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	45.54			Pret de referinta	0.05
43	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	3.04			Pret de referinta	0.04
44	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	1.20			Pret de referinta	0.00
45	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	28.00			Pret de referinta	0.03
46	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.02			Pret de referinta	0.00
47	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.04			Pret de referinta	0.00
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			2,880.81

S.C. StructoCAD S.R.L.
Sef proiect,
ing. Andrei Podaru

OBIECTIV:	v2. CONSTRUIRE TROTUARE IN COMUNA ALEXANDRU CEL BUN, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL:	TROTUARE
STADIUL FIZIC:	Trotuare
Beneficiar:	COM. ALEXANDRU CEL BUN, JUD. NEAMT
Proiectant:	S.C. StructoCAD S.R.L.

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	590.49			
2	113 Drumar 3	6.30			
3	10741 Dulgher constructii	231.81			
4	10821 Dulgher poduri	7.29			
5	11141 Fierar beton	488.23			
6	11321 Finisor terasamente	540.16			
7	20000027 Inginer proiectant	16.10			
8	11621 Instalator sanitar	49.06			
9	12221 Izolator hidrofug	1.40			
10	12531 Montator prefabricate beton	11.25			
11	49931 Muncitor deservire	27.29			
12	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
13	19931 Muncitor deservire constructii montaj	36.41			
14	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1,991.01			
15	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	7.29			
16	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	0.36			
17	319721 Muncitor incarcare-descarcare materiale	36.96			
18	12821 Pavator	774.88			
19	12911 Pietrar	333.96			
20	19621 Sapator	16.22			
21	20000037 Tehnician proiectant	16.10			
22	13231 Topograf	32.26			
Total ore manopera:		5,214.86			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		

S.C. StructoCAD S.R.L.
Sef proiect,
ing. Andrei Podaru

OBIECTIV:	v2. CONSTRUIRE TROTUARE IN COMUNA ALEXANDRU CEL BUN, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL:	TROTUARE
STADIUL FIZIC:	Trotuare
Beneficiar:	COM. ALEXANDRU CEL BUN, JUD. NEAMT
Proiectant:	S.C. StructoCAD S.R.L.

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	15.36		
2	4049 Autovehicul spec pt tr teh basc pt lucr intret si rep dr 5,5t	43.96		
3	2801 Ciocan pneumatic(exclusiv consum aer) 8-15 kg	28.80		
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	102.20		
5	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	42.38		
6	7405 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 1,5-2,5	2.80		
7	7406 Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	14.27		
8	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	2.40		
9	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	12.52		
10	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	4.90		
11	1978 Motocompresor cu 1 ciocan pneumatic	3.64		
12	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	28.80		
13	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	148.76		
14	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	0.77		
15	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	2.01		
16	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	1.36		
17	6609 Troliu electric 3,1-5tf	1.25		
18	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	1.96		
19	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	142.38		
Total ore utilaje:		600.54		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

S.C. StructoCAD S.R.L.
Sef proiect,
ing. Andrei Podaru

OBIECTIV: v2. CONSTRUIRE TROTUARE IN COMUNA ALEXANDRU CEL BUN, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: TROTUARE
STADIUL FIZIC: Trotuare
Beneficiar: COM. ALEXANDRU CEL BUN, JUD. NEAMT
Proiectant: S.C. StructoCAD S.R.L.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A20 Transport rutier materiale ,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	154.98				
2	TRA06A20 Transportul rutier al betonului -mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	954.90				
3	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	3,360.93				
4	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	216.70				
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	

S.C. StructoCAD S.R.L.
 Sef proiect,
 ing. Andrei Podaru