

**Formularul nr. 1**

Obiectivul: Lucrări de amenajare a teritoriului, reabilitarea cailor de acces, piața, parcurile, intersecția str. 27 August 1989 - str. Al. Matrosov, or.Rezina.

**Lista cu cantitatile de lucrari Nr.**

Deviz nr. 2-4-1				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Marcaj si indicatoare</b>		
1.1.1	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla.	1 km	0,132
1.1.2	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	45
1.1.3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	6
1.1.4	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ( cedeaza. trecerea 2,1 -2 buc, limitare de viteza 3.27 - 2buc, parcare 5.48.1 - 2 buc, modul de amplasare a vehiculului ill stationare 6.8.5 - 2 buc )	buc	8
		<b>TOTAL 1. Marcaj si indicatoare</b>		
		<b>2. Sistematizare pe verticala</b>		
1.1.5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (pentru inverzire )	100m3	6,89
1.1.6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	895,7
1.1.7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	6,89
1.1.8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100m3	6,89
1.1.9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I. ( se adauga 40 m K=4)	100m3	6,89
1.1.10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3	29,03
1.1.11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	4789,95
1.1.12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	29,03
1.1.13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.	100m2	19
		<b>TOTAL 2. Sistematizare pe verticala</b>		

Deviz nr. 2-4-2				
1. Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1.1. Demolarea constructiilor</b>		
2.1.1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.( PB I00.20 I 0 )	m	1853,2
2.1.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8390,5 m2, gr.5 cm )	m3	419,53
2.1.3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip. ( imbracamintei rutiera din placi din beton pentru pietoni )	m2	1556,85
2.1.4	TsH91A k=0.5	Instalarea bancilor pe 2 picioare ( demontarea bancii k=0.5 )	buc	6
2.1.5	TsH91B k=0.5	Instalarea urnelor. ( demontarea urnei k=0.5 )	buc	5
2.1.6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( demontarea havuz existent )	m3	16,45
2.1.7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (Incarcarea materialelor demolate)	100m3	6,05
2.1.8	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	1210,82
2.1.9	TrB22D4C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t. ( incarcare )	t	2
2.1.10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	2
2.1.11	TrB22D4C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t. ( descarcare )	t	2
		<b>TOTAL 1.1. Demolarea constructiilor</b>		
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni</b>		
2.1.12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ( fr. 0 - 40, gr. 100 mm )	m3	779,55
2.1.13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ( pavaj gr. 40mm, culoare bej deschis )	m2	1453,15
2.1.14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. ( pavaj gr. 60mm, culoare bej deschis )	m2	4117,7
2.1.15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (pavaj gr. 40 mm, culoare rosu)	m2	161,35
2.1.16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2	212,85

		ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (pavaj gr. 60 mm, culoarea rosu)		
2.1.17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (pavaj gr. 60 mm, culoarea sur inchis )	m2	1807,8
2.1.18	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. ( pavaj tactil gr. 50 mm, culoare galbena )	m2	42,7
2.1.19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (bordura PB 100.20.10 )	m	928,95
		<b>TOTAL 1.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni</b>		
		<b>1.3. Inbracaminte rutiera din beton asfaltic</b>		
2.1.20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. ( gr. 150 mm )	m3	407,2
2.1.21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. ( fr. 40 - 70, gr. 150 mm )	m3	407,2
2.1.22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. ( gr. 5 cm, k=1.25, pentru accese )	m2	2714,65
2.1.23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ( bordura PB 100.30.15 )	m	1022,65
		<b>TOTAL 1.3. Inbracaminte rutiera din beton asfaltic</b>		
		<b>1.4. Balustrada</b>		
2.1.24	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta. ( balustrade cu H:700 mm, din INOX )	m	14,7
		<b>TOTAL 1.4. Balustrada</b>		

**Deviz nr. 2-4-2m**

**1.Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1.1	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc	17
3.1.2	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	17
3.1.3	TsH91A apl.	Instalarea parcarei pentru biciclete pe 2 picioare	buc	6

Deviz nr. 2-4-2m				
2.Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.2.1	Pret furnizor	Banca pe 2 picioare ( banca cu speteaza )	buc	17
3.2.2	Pret furnizor	Urne pentru gunoi	buc	17
3.2.3	Pret furnizor	Parcare pentru biciclete pe 2 picioare	buc	6

Deviz nr. 2-4-3				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Defrisarea plantelor existente</b>		
4.1.1	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm.	buc	1
		<b>TOTAL 1. Defrisarea plantelor existente</b>		
		<b>2. Arbusti de foioase</b>		
4.1.2	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusrilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu.	buc	46
4.1.3	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.	buc	46
4.1.4	Pret furnizor	Berberis thunbergii Kobold	buc	12
4.1.5	Pret furnizor	Cotoneaster x suecicus 'Coral Beauty'	buc	34
		<b>TOTAL 2. Arbusti de foioase</b>		
		<b>3. Conifere</b>		
4.1.6	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusrilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu.	buc	14
4.1.7	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi.	buc	14
4.1.8	Pret furnizor	Pinus mugo Pumilio	buc	14
		<b>TOTAL 3. Conifere</b>		
		<b>4. Plante perene si ierburi ornamentale</b>		
4.1.9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusrilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu.	buc	228
4.1.10	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren.	100buc	2,28
4.1.11	Pret furnizor	Hemerocallis Trendy Design	buc	33
4.1.12	Pret furnizor	Pennisetum alopecuroides Little	buc	50
4.1.13	Pret furnizor	Sedum telephium Autumn Charm	buc	41
4.1.14	Pret furnizor	Hosta Devon Green	buc	14
4.1.15	Pret	Vinca minor	buc	90

	furnizor			
		<b>TOTAL 4. Plante perene si ierburi ornamentale</b>		
		<b>5. Gazon</b>		
4.1.16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.	100m2	14
4.1.17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	42,6
4.1.18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	42,6
		<b>TOTAL 5. Gazon</b>		
		<b>6. Materiale</b>		
4.1.19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4
		<b>TOTAL 6. Materiale</b>		

<b>Deviz nr. 6-1-1</b>				
<b>1. Lucrari de constructie</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
5.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,21
5.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,1
5.1.3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,056
5.1.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2
5.1.5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	0,18
5.1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,2
		<b>TOTAL 1.1. Lucrari de terasament</b>		
		<b>1.2. Tevile</b>		
5.1.7	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm ( teava gofrata HDPE SN 8 diam. 200 mm )	m	45
		<b>TOTAL 1.2. Tevile</b>		
		<b>1.3. Fantani</b>		
5.1.8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	9,12
5.1.9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	5,83

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.		
5.1.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,06
5.1.11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100m3	0,03
5.1.12	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II. ( pana la 20 m, K=3 )	100m3	0,03
5.1.13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton B 7.5 )	m3	0,23
5.1.14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,16
5.1.15	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	2
5.1.16	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6 (0,26 m3)	buc	1
5.1.17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	1
5.1.18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	2
5.1.19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,1 m3)	buc	2
5.1.20	CD60A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m.	100m2	0,01
5.1.21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	2
5.1.22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	2
5.1.23	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	1,1
5.1.24	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100m2	0,11
5.1.25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	1,1

		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.		
5.1.26	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	11
		<b>TOTAL 1.3. Fantani</b>		
		<b>1.4. Canal de scurgere</b>		
5.1.27	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat la gurile de scurgere.	buc	8
		<b>TOTAL 1.4. Canal de scurgere</b>		

Proiectant:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.