

Reamenajarea intersectiei de nivel la intrarea pe strada Pacii in s. Tohatin, com. Tohatin, mun. Chisinau.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 334 773,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	154,00	30,27 30,27	4 661,89 4 661,89
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie sub bordur)	m3	9,00	468,53 323,53	4 216,79 2 911,79
3	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 bordurii	t	17,60	47,30 47,30	832,48 832,48
4	TsC03G1	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. III(incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,09	1 300,00 0,00	117,00 0,00
5	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,00	13,02 0,00	481,81 0,00
6	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren bordurii	t	17,60	37,84 37,84	665,98 665,98
		<i>Total</i>	Lei			10 975,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				10 975,95 9 072,14
		1.1.2. Demontarea autopavilioanelor existente				
7	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (elemente din beton armat)	m3	19,00	827,42 558,14	15 720,98 10 604,66
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea material demolat	100 m3	0,19	2 385,00 0,00	453,15 0,00
9	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	47,50	19,41 0,00	922,15 0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,00	347,27 151,36	4 861,78 2 119,04
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea material demolat	100 m3	0,14	2 385,00 0,00	333,90 0,00
12	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,80	13,02 0,00	401,06 0,00
13	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (suprafata terasamentului)	100m2	1,48	187,22 0,00	277,08 0,00
14	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 pamintului vegetal)	100 m3	0,22	975,00 0,00	214,50 0,00
15	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,90	13,02 0,00	376,35 0,00
16	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si	100 m3	0,22	1 668,00 0,00	366,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternerea pamintului vegetal)				
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,48	576,92 491,92	853,84 728,04
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,48	178,94 62,44	264,83 92,41
		<i>Total</i>	Lei			25 046,58
		Total Demontarea autopavilioanelor existente Inklusiv salariu				25 046,58 13 544,15
		1.1.3. Prelungirea canalizarii pluviale				
19	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	100 m3	0,54	1 125,00 0,00	607,50 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,04	10,44 0,00	992,02 0,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,54	121,63 0,00	65,68 0,00
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,58	35 538,57 1 501,29	20 612,37 870,75
23	material	Placa de fundatie CTD-10 (1buc=0.11m3)	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
24	material	Inele CT-10-9 (1buc=0.28 m3)	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
25	material	Inele CT-10-3 (1buc=0.09 m3)	buc.	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
26	material	Placa de acoperis CTP-1-10-1 (1buc=0.10m3)	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
27	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (DM1C-250)	buc	1,00	3 013,90 106,90	3 013,90 106,90
28	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea	m3	11,40	11 986,40 756,80	136 644,96 8 627,52

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,6 m) TS60.25 19 buc				
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10)1 buc	m3	1,01	10 236,91 307,45	10 339,28 310,52
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	22,50	447,21 57,71	10 062,13 1 298,38
		<i>Total</i>	Lei			196 497,84
		Total Prelungirea canalizarii pluviale Inclusiv salariu				196 497,84 11 214,07
		<i>Total</i>	Lei			232 520,37
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				232 520,37 33 830,36
		1.2. Lucrari de terasament				
31	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 (din debleu)	100 m3	9,30	1 125,00 0,00	10 462,50 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 636,80	10,44 0,00	17 084,93 0,00
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	9,30	121,60 0,00	1 130,88 0,00
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	12,90	187,20 0,00	2 414,88 0,00
35	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint	100m2	1,40	412,02 278,12	576,83 389,37

1	2	3	4	5	6	7
		de categ. II				
36	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 pamintului vegetal)	100 m3	0,21	975,00 0,00	204,75 0,00
37	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,30	13,02 0,00	355,50 0,00
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,00	142,85 142,85	428,54 428,54
39	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	3,05	857,08 857,08	2 614,08 2 614,08
40	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	100 m3	0,46	1 925,33 834,37	885,65 383,81
41	TsJ05A	Asternerea geotextilului TS-80 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2)	m2	280,00	52,03 3,78	14 568,96 1 059,52
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,05	792,57 455,97	2 417,34 1 390,71
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,05	178,94 62,44	545,76 190,43
		<i>Total</i>	Lei			53 690,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 690,60 6 456,46
		1.3. Amenajarea sistemul rutier				
44	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 350,00	15,66 1,65	21 145,10 2 222,15
45	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	317,25	25,84 0,00	8 197,74 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,35	195,66 34,06	264,14 45,98

1	2	3	4	5	6	7
47	DA21A	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 1.5% 27 kg/m h=20cm k=0.944	100 m3	2,30	11 172,46 80,37	25 696,66 184,86
48	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	13,80	45,00 0,00	621,00 0,00
49	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcurhuri	100 m3	2,30	1 909,99 96,49	4 392,98 221,93
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal SM EN13242 0-63mm, h=15cm)	m3	207,00	503,31 14,19	104 185,37 2 937,33
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=20cm)	m3	224,00	734,91 56,76	164 619,84 12 714,24
52	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 anrobat bitominos AB31.5 50/70)	m2	2 135,00	299,96 7,57	640 414,08 16 159,70
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t	1,89	10 995,00 0,00	20 780,55 0,00
54	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4	m2	2 105,00	290,48 6,62	611 464,61 13 939,31
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,84	10 995,00 0,00	9 235,80 0,00
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	2 105,00	230,02	484 202,49

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 h=5 cm k=1,25			5,91	12 445,81
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	247,00	345,46 64,33	85 329,35 15 889,01
58		Beton C20/25 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,24	1 780,00 0,00	2 207,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 182 756,91
		Total Amenajarea sistemul rutier Inklusiv salariu				2 182 756,91 76 760,32
		1.4. Constructia acceselor				
59	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	362,00	12,20 1,27	4 418,08 458,89
60	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	42,54	25,84 0,00	1 099,22 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,181	195,64 34,09	35,41 6,17
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal SM EN13242 0-63mm, h=15cm)	m3	17,85	503,31 14,19	8 984,12 253,29
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=15 cm) strat de baza	m3	17,85	734,91 56,76	13 118,20 1 013,17
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=15 cm) strat de baza	m3	17,85	734,91 56,76	13 118,20 1 013,17
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t	0,42	10 995,00 0,00	4 617,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)	m2	464,00	248,32 5,68	115 218,62 2 633,66
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,19	10 995,00 0,00	2 089,05 0,00
68	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2)	m2	464,00	184,02 4,73	85 385,28 2 194,72
		<i>Total</i>	Lei			248 084,08
		Total Constructia acceselor Inclusiv salariu				248 084,08 7 573,07
		1.5. Constructia trotuarelor				
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m2	4,17	99,76 24,22	415,98 100,99
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm SM EN 12620+A1	m3	58,80	618,27 35,00	36 354,39 2 058,12
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t	0,38	10 995,00 0,00	4 178,10 0,00
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	m2	417,00	137,50 8,51	57 339,17 3 550,34
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4 XM2, bordure mici	m	394,00	182,84 28,38	72 036,99 11 181,72

1	2	3	4	5	6	7
		100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)				
74	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	2,125	90,01 0,00	191,28 0,00
75	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,125	576,92 491,92	1 225,95 1 045,33
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,125	178,95 62,44	380,26 132,68
		<i>Total</i>	Lei			172 122,12
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				172 122,12 18 069,18
		1.6. Amenajarea pavilionului 2 buc 1.6.1. Lucrari de terasament.				
77	TsA02B	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 mijlociu	m3	22,40	112,57 112,57	2 521,66 2 521,66
78	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	12,40	29,33 29,33	363,64 363,64
79	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,124	1 925,32 834,35	238,74 103,46
		<i>Total</i>	Lei			3 124,04
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				3 124,04 2 988,76
		1.6.2. Fundatii.				

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	5,30	698,45 93,65	3 701,81 496,37
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,60	647,94 85,14	2 332,58 306,50
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	11,84	114,52 89,87	1 355,92 1 064,06
83	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	83,27	33,69 8,51	2 805,70 708,96
84	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la edificiile artificiale	m3	3,08	2 478,05 301,77	7 632,40 929,46
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	36,10	129,56 3,78	4 677,06 136,60
		<i>Total</i>	Lei			22 505,47
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				22 505,47 3 641,95
		1.6.3. Karkas				
86	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,98	29 445,89 3 784,00	28 856,97 3 708,32
87	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,98	1 383,68 832,48	1 356,01 815,83
		<i>Total</i>	Lei			30 212,98
		Total Karkas Inclusiv salariu				30 212,98 4 524,15
		<i>Total</i>	Lei			55 842,49
		Total Amenajarea pavilionului 2 buc Inclusiv salariu				55 842,49 11 154,86
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
88	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.45)	buc	14,00	720,11 103,11	10 081,59 1 443,59
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A900	buc	2,00	949,34 41,62	1 898,68 83,24
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare B700	buc	1,00	899,34 41,62	899,34 41,62
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare B600	buc	10,00	899,34 41,62	8 993,44 416,24
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare D600	buc	1,00	849,34 41,62	849,34 41,62
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 600x900	buc	3,00	949,35 41,63	2 848,04 124,88
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 700x1400	buc	1,00	1 249,34 41,62	1 249,34 41,62
95	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	228,00	168,31 44,46	38 375,13 10 137,33
		<i>Total</i>	Lei			65 194,90
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				65 194,90 12 330,14
		<i>Total</i>	Lei			3 010 211,47
		Total Constructia drumului Inclusiv salariu				3 010 211,47 166 174,39
		2. Pavilionului				
96		Montaj pavilionului	buc	2,00	145 000,00 0,00	290 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			290 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavilionului Inclusiv salariu				290 000,00

		Total	Lei	3 300 211,47
		Inclusiv salariul	100 %	166 174,39
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	39 881,85
		Total		3 340 093,32
		Cheltueli de regie	5 %	167 004,66
		Total		3 507 097,98
		Beneficiu de deviz	3 %	105 212,94
		Total		3 612 310,92
		TVA	20 %	722 462,18
				4 334 773,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		166 174,39

Intocmit

Andig Trans SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea intersectiei de
nivel la intrarea pe strada Pacii
in s. Tohatin, com. Tohatin, mun.
Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 334 773,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	112,10	94,60	10 604,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,52	94,60	2 224,99
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,80	94,60	264,88
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,4943	94,60	708,96
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,96	94,60	374,61
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,248	94,60	1 064,06
7.	7129020012800	Pavator	h-om	374,466	94,60	35 424,49
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,8393	94,60	3 579,60
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	538,3039	94,60	50 923,54
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	94,60	106,90
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	9,844	94,60	931,24
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4438	94,60	609,58
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,52	94,60	1 941,19
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,624	94,60	815,83
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,30	94,60	3 244,78
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	336,7822	94,60	31 859,58
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,78	94,60	1 587,39
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7608	94,60	261,17
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	193,9595	94,60	18 348,56
20.	9312040019600	Sapator	h-om	13,725	94,60	1 298,38
		Total manopera				166 174,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,683	85,00	1 333,05
2.	1011012210321	Inele CT-10-9 (1buc=0.28 m3)	buc	1,00	380,00	380,00
3.	11011101215444 887	Placa de acoperis CTP-1-10-1 (1buc=0.10m3)	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	12,2653	1 500,00	18 397,95
5.	11110001000131 0 AB 31,5	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari AB 31.5	t	402,6503	1 450,00	583 842,94
6.	11110001000131 0-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	412,749	1 620,00	668 653,38
7.	11110001000131 1-BA 16	Beton asfatic marunt dens, BA16 50/70	t	300,2392	1 750,00	525 418,60
8.	11110001000131 1-BA8	Beton asfaltic BA8 SM EN 13108	t	29,607	1 780,00	52 700,46
9.	1221554454581	Placa de fundatie CTD-10 (1buc=0.11m3)	buc	1,00	580,00	580,00
10.	1411122201646	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	52,7192	400,00	21 087,68
11.	14111222016601	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,7256	400,00	290,24

		r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN13285				
12.	1411122201672	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	316,5744	400,00	126 629,76
13.	1411122201752	Piatra sparta LA 30SM EN13285	m3	6,3373	400,00	2 534,92
14.	1421102200467	Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm SM EN13242 balast	m3	274,317	380,00	104 240,46
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,652	380,00	1 387,76
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	104,1093	380,00	39 561,53
17.	1711217329883	Geotextil TS80	m2	280,00	44,00	12 320,00
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,2052	40,00	168,21
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0213	3 000,00	63,90
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	3 000,00	342,00
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0047	3 000,00	14,10
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0154	3 000,00	46,20
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0759	105,00	7,97
24.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,7104	105,00	74,59
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,793	58,00	2 365,99
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0217	4 200,00	91,14
27.	2112200123111	Inele CT-10-3 (1buc=0.09 m3)	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
28.	2320156200901	Motorina	kg	1,0513	18,00	18,92
29.	2320187315789	Decofrol	kg	1,776	40,00	71,04
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	67,2106	10,50	705,71
31.	23203226000401	Bitum	t	3,8316	10 500,00	40 231,80
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,098	21,00	2,06
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0637	20,00	1,27
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,194	104,00	540,18
35.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	166,44	85,00	14 147,40
36.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	79,80	60,00	4 788,00
37.	2615107326105 600x900	Indicator 600x900	buc	3,00	900,00	2 700,00
38.	2615107326105 700x1400	Indicator 700x1400	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
39.	2615107326105-A900	Indicator A900	buc	2,00	900,00	1 800,00
40.	2615107326105-B600	Indicator B600	buc	10,00	850,00	8 500,00
41.	2615107326105-B700	Indicator B700	buc	1,00	850,00	850,00
42.	2615107326105-D600	Indicator D600	buc	1,00	800,00	800,00
43.	2651122100002	Ciment	t	6,0794	2 000,00	12 158,80
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 266,38	2,00	2 532,76
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4672	2,00	0,93
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,274	110,00	1 350,14
47.	2663102100000	Beton C 16/20 XO	m3	0,2185	1 700,00	371,45
48.	2663102100000 C12/15	Beton C 12/15	m3	1,092	1 500,00	1 638,00
49.	2663102100000-C25/30	Beton C 25/30	m3	3,1416	1 800,00	5 654,88
50.	2663102100001	Beton C20/25	m3	14,331	1 780,00	25 509,18
51.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	18,912	1 580,00	29 880,96
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,073	1 500,00	109,50
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2395	1 500,00	359,25
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0421	1 000,00	42,10
55.	2666122800284	Bordura beton 100x30x18 cm	m	248,235	175,00	43 441,12
56.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4 XM2	m	395,97	75,00	29 697,75
57.	2666122800561	Tuburi din beton armat de diam 0,6 m TS	m3	11,40	10 200,00	116 280,00

		60.25				
58.	2666122800564	Portal ST-10	m3	1,0403	8 950,00	9 310,68
59.	271060200100-1	Armaturi A500S	kg	83,27	25,00	2 081,75
60.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,249	12,00	14,99
61.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,8406	12,00	10,09
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,96	25,00	49,00
63.	2811106301200	Elemente metalice	kg	999,60	25,00	24 990,00
64.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.45	buc	14,00	500,00	7 000,00
65.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,441	50,00	22,05
66.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,37	0,60	3,82
67.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,00	0,60	21,60
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,00	0,60	43,20
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	0,40	14,40
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,37	0,40	2,55
71.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,72	22,00	15,84
72.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,37	0,40	2,55
73.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,36	22,00	7,92
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00	0,50	36,00
75.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (DM1C-250)	buc	1,02	2 850,00	2 907,00
76.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	50,0573	24,00	1 201,38
77.	321456	Costul pavilionului	buc	2,00	145 000,00	290 000,00
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,441	4,20	1,85
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	141,1245	20,00	2 822,49
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,114	20,00	62,28
81.	4100126202818	Apa	m3	0,89	20,00	17,80
		Total materiale de constructii				2 861 755,27

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,85	178,00	1 931,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,738	220,00	822,36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,869	240,00	448,56
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,822	240,00	4 037,28
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,35	380,00	513,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0361	380,00	13,72
7.	2922140007000	Macara	h-ut	24,5964	520,00	12 790,13
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,944	850,00	9 302,40
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	14,8552	900,00	13 369,68
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,116	600,00	669,60
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,1378	600,00	16 282,68
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,8872	300,00	18 566,16
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	141,5141	300,00	42 454,23
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0609	285,00	17,36
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,1384	320,00	1 964,29
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	61,8872	1 200,00	74 264,64
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,2125	500,00	11 606,25
18.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de	h-ut	0,0938	500,00	46,90

		soneta				
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5741	500,00	787,05
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0532	400,00	21,28
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3676	400,00	1 347,04
22.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	3,427	750,00	2 570,25
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	41,884	60,00	2 513,04
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0678	105,00	637,12
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4693	160,00	75,09
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0441	160,00	7,06
27.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,9541	6 000,00	11 724,60
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1368	500,00	568,40
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,147	500,00	73,50
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,8552	320,00	4 753,66
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,9729	340,00	29 910,78
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,256	250,00	6 564,00
33.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5428	3 000,00	1 628,40
		Total utilaje de construcții				272 281,81

Total	Lei	3 300 211,47
Inclusiv salariul	100 %	166 174,39
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	39 881,85
Total		3 340 093,32
Cheltueli de regie	5 %	167 004,66
Total		3 507 097,98
Beneficiu de deviz	3 %	105 212,94
Total		3 612 310,92
TVA	20 %	722 462,18

Total deviz:

4 334 773,10

Intocmit

Andig Trans SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reamenajarea intersectiei de nivel la
intrarea pe strada Pacii in s. Tohatin, com.
Tohatin, mun. Chisinau.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	Lei			4 661,89
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie sub bordur)	m3			468,53
						323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	240,00	69,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			4 216,79
3	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 bordurii	t			47,30
						47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
		<i>Total</i>	Lei			832,48
4	TsC03G1	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. III(incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			117,00
5	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
		<i>Total</i>	Lei			481,81
6	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren bordurii	t			37,84
						37,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	94,60	37,84
		<i>Total</i>	Lei			665,98
		1.1.2. Demontarea autopavilioanelor existente				
7	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (elemente din beton armat)	m3			827,42
						558,14
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	60,00	89,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	240,00	179,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 720,98
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea material demolat	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	Lei			453,15
9	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	340,00	19,41
		<i>Total</i>	Lei			922,15
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			347,27 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,00	137,95
		<i>Total</i>	Lei			4 861,78
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea material demolat	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	Lei			333,90
12	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
		<i>Total</i>	Lei			401,06
13	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (suprafata terasamentului)	100m2			187,22 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,22
		<i>Total</i>	Lei			277,08
14	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 pamintului vegetal)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	Lei			214,50
15	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
		<i>Total</i>	Lei			376,35
16	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3			1 668,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	600,00	1 668,00
		<i>Total</i>	Lei			366,96
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			576,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			853,84
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			178,94 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	Lei			264,83
		1.1.3. Prelungirea canalizarii pluviale				
19	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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			607,50
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	340,00	10,44
		<i>Total</i>	Lei			992,02
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			121,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30SM EN13285	m3	0,0120	400,00	9,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		<i>Total</i>	Lei			65,68
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			35 538,57 1 501,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	105,00	13,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,59
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,50	105,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	40,00	290,02
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 500,00	31 720,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	500,00	980,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	160,00	12,17
		<i>Total</i>	Lei			20 612,37
23	material	Placa de fundatie CTD-10 (1buc=0.11m3)	buc			580,00 0,00
	1221554454581	Placa de fundatie CTD-10 (1buc=0.11m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00
24	material	Inele CT-10-9 (1buc=0.28 m3)	buc			380,00 0,00
	1011012210321	Inele CT-10-9 (1buc=0.28 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	Lei			380,00
25	material	Inele CT-10-3 (1buc=0.09 m3)	buc.			3 200,00 0,00
	2112200123111	Inele CT-10-3 (1buc=0.09 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200,00
26	material	Placa de acoperis CTP-1-10-1 (1buc=0.10m3)	buc			10 000,00 0,00
	1101110121544487	Placa de acoperis CTP-1-10-1 (1buc=0.10m3)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	Lei			10 000,00
27	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (DM1C-250)	buc			3 013,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (DM1C-250)	buc	1,0000	2 850,00	2 907,00
		<i>Total</i>	Lei			3 013,90

1	2	3	4	5	6	7
28	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,6 m) TS60.25 19 buc	m3			11 986,40 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat de diam 0,6 m TS 60.25	m3	1,0000	10 200,00	10 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	520,00	1 029,60
		Total	Lei			136 644,96
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10)1 buc	m3			10 236,91 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C 16/20 XO	m3	0,2100	1 700,00	367,77
	2666122800564	Portal ST -10	m3	1,0000	8 950,00	9 218,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	520,00	343,20
		Total	Lei			10 339,28
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			447,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Total	Lei			10 062,13
		1.2. Lucrari de terasament				
31	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 (din debleu)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	Lei			10 462,50
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	340,00	10,44
		Total	Lei			17 084,93
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			121,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30SM EN13285	m3	0,0120	400,00	9,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		Total	Lei			1 130,88
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		Total	Lei			2 414,88
35	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			412,02 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	85,20
		Total	Lei			576,83
36	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 pamintului vegetal)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		Total	Lei			204,75
37	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			13,02

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
		<i>Total</i>	Lei			355,50
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			142,85
						142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	94,60	142,85
		<i>Total</i>	Lei			428,54
39	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			857,08
						857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	94,60	857,08
		<i>Total</i>	Lei			2 614,08
40	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	100 m3			1 925,33
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 090,96
		<i>Total</i>	Lei			885,65
41	TsJ05A	Asternerea geotextilului TS-80 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2)	m2			52,03
						3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	24,00	4,25
	1711217329883	Geotextil TS80	m2	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			14 568,96
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,57
						455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
		<i>Total</i>	Lei			2 417,34
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			178,94
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	Lei			545,76
		1.3. Amenajarea sistemul rutier				
44	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			15,66
						1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	900,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	250,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	320,00	2,91
		<i>Total</i>	Lei			21 145,10
45	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			25,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
		<i>Total</i>	Lei			8 197,74
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			195,66
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30SM EN13285	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			264,14
47	DA21A	Tratarea stratului de pamint cu componente	100 m3			11 172,46

1	2	3	4	5	6	7
		pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 1.5% 27 kg/m h=20cm k=0.944				80,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	80,37
	2651122100002	Ciment	t	2,8000	2 000,00	5 286,43
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	6 000,00	5 097,65
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	3 000,00	708,00
		Total	Lei			25 696,66
48	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			45,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	Lei			621,00
49	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcururi	100 m3			1 909,99 96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,4900	750,00	1 117,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	600,00	696,00
		Total	Lei			4 392,98
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal SM EN13242 0-63mm, h=15cm)	m3			503,31 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm SM EN13242 balast	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		Total	Lei			104 185,37
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=20cm)	m3			734,91 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	Lei			164 619,84
52	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 anrobat bitominos AB31.5 50/70)	m2			299,96 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	7,57
	111100010001310 AB 31,5	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari AB 31.5	t	0,1650	1 450,00	273,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	3,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 200,00	12,62
		Total	Lei			640 414,08
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 995,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,9 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			20 780,55
54	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4	m2			290,48 6,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1650	1 620,00	267,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 200,00	11,04
		<i>Total</i>	Lei			611 464,61
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			10 995,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			9 235,80
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 h=5 cm k=1,25	m2			230,02 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311-BA 16	Beton asfatic marunt dens, BA16 50/70	t	0,0970	1 750,00	212,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		<i>Total</i>	Lei			484 202,49
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			345,46 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C20/25	m3	0,0530	1 780,00	94,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x18 cm	m	1,0050	175,00	175,87
		<i>Total</i>	Lei			85 329,35
58		Beton C20/25 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 780,00 0,00
	2663102100001	Beton C20/25	m3	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Total</i>	Lei			2 207,20
		1.4. Constructia acceselor				
59	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			12,20 1,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	900,00	6,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	320,00	2,27
		<i>Total</i>	Lei			4 418,08
60	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			25,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
		<i>Total</i>	Lei			1 099,22
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			195,64

1	2	3	4	5	6	7
						34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,09
	1411122201752	Piatra sparta LA 30SM EN13285	m3	0,0040	400,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			35,41
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal SM EN13242 0-63mm, h=15cm)	m3			503,31
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm SM EN13242 balast	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		<i>Total</i>	Lei			8 984,12
63	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=15 cm) strat de bază	m3			734,91
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatră spartă fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			13 118,20
64	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=15 cm) strat de bază	m3			734,91
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatră spartă fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			13 118,20
65	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t			10 995,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			4 617,90
66	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)	m2			248,32
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 620,00	228,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Total</i>	Lei			115 218,62
67	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			10 995,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			2 089,05
68	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			184,02

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2)				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-BA 16	Beton asfaltic marunt dens, BA16 50/70	t	0,0970	1 750,00	169,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		Total	Lei			85 385,28
		1.5. Constructia trotuarelor				
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m2			99,76 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN13285	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	285,00	4,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
		Total	Lei			415,98
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm SM EN 12620+A1	m3			618,27 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		Total	Lei			36 354,39
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t			10 995,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			4 178,10
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	m2			137,50 8,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	94,60	8,51
	111100010001311-BA8	Beton asfaltic BA8 SM EN 13108	t	0,0710	1 780,00	126,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
		Total	Lei			57 339,17
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4 XM2, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			182,84 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 580,00	75,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4 XM2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			72 036,99
74	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			90,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,01
		<i>Total</i>	Lei			191,28
75	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			576,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			1 225,95
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			178,95 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,51
		<i>Total</i>	Lei			380,26
		1.6. Amenajarea pavilionului 2 buc				
		1.6.1. Lucrari de terasament.				
77	TsA02B	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 mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		<i>Total</i>	Lei			2 521,66
78	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			363,64
79	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 925,32 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 090,97
		<i>Total</i>	Lei			238,74
		1.6.2. Fundatii.				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3			698,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30SM EN13285	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	Lei			3 701,81
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			647,94 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 332,58
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			114,52 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,19
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	105,00	6,30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,00	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,00	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 355,92
83	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			33,69 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-1	Armaturi A500S	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			2 805,70
84	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la edificiile artificiale	m3			2 478,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-C25/30	Beton C 25/30	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	520,00	229,24
		<i>Total</i>	Lei			7 632,40
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			129,56 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	110,00	37,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 200,00	2,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	58,00	65,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	160,00	2,08
		<i>Total</i>	Lei			4 677,06
		1.6.3. Karkas				
86	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			29 445,89 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			28 856,97
87	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 383,68 832,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	832,48
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	104,00	551,20
		<i>Total</i>	Lei			1 356,01
		1.7. Lucrari pentru siguranta				

1	2	3	4	5	6	7
		circulatiei rutiere				
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.45)	buc			720,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000 C12/15	Beton C 12/15	m3	0,0780	1 500,00	117,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.45	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			10 081,59
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A900	buc			949,34 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105- A900	Indicator A900	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			1 898,68
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare B700	buc			899,34 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105- B700	Indicator B700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			899,34
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare B600	buc			899,34 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105- B600	Indicator B600	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			8 993,44
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare D600	buc			849,34 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105- D600	Indicator D600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			849,34
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 600x900	buc			949,35 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105 600x900	Indicator 600x900	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			2 848,04
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 700x1400	buc			1 249,34 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105 700x1400	Indicator 700x1400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			1 249,34
95	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			168,31 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	850,00	40,80
		<i>Total</i>	Lei			38 375,13
		2. Pavilionului				
96		Montaj pavilionului	buc			145 000,00 0,00
	321456	Costul pavilionului	buc	1,0000	145 000,00	145 000,00
		<i>Total</i>	Lei			290 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Andig Trans SRL

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.