

**Reamenajarea intersectiei de
nivel la intrarea in com. Tohatin
din partea drumului L-455
(Chisinau-V. Voda)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Reamenajarea intersectiei

Valoarea de deviz 5 269 227,41 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	154,000	28,80 28,80	4 435,20 4 435,20
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie sub bordur)	m3	9,000	409,30 307,80	3 683,70 2 770,20
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	17,600	45,00 45,00	792,00 792,00
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	0,090	1 560,00 0,00	140,40 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,000	17,23 0,00	637,65 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 pe rampa sau teren bordurii	t	17,600	36,00 36,00	633,60 633,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 322,55
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				10 322,55 8 631,00
		1.1.2. Demontarea autopavilioanelor existente				
7	PJ06B	Darimarea betoanelor armate, cu ciocan cu aer comprimat (elemente din beton armat)	m3	19,000	867,60 531,00	16 484,40 10 089,00
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	0,190	2 861,05 0,00	543,60 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	47,500	25,69 0,00	1 220,40 0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,000	387,94 144,00	5 431,20 2 016,00
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	0,140	2 862,86 0,00	400,80 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,800	17,24 0,00	531,00 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 (suprafata terasamentului)	100m2	1,480	187,30 0,00	277,20 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	0,220	1 170,00 0,00	257,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,900	17,24 0,00	498,15 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 aternerea pamintului vegetal)	100 m3	0,220	1 669,09 0,00	367,20 0,00
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,480	558,00 468,00	825,84 692,64
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,480	179,72 59,41	265,99 87,93
		<i>Total</i>	Lei			27 103,18
		Total Demontarea autopavilioanelor existente Inklusiv salariu				27 103,18 12 885,57
		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	0,540	1 350,00 0,00	729,00 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,040	13,82 0,00	1 313,10 0,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II 1 km k=2	100 m3	0,540	164,15 0,00	88,64 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	0,580	44 914,64 1 428,36	26 050,49 828,45
23	material	Placa de fundatie CTD-10 (1buc=0.11m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
24	material	Inele CT-10-9 (1buc=0.28 m3)	buc	1,000	2 700,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25	material	Inele CT-10-3 (1buc=0.09 m3)	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
26	material	Placa de acoperis CTP-1-10-1 (1buc=0.10m3)	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
27	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (DM1 C-250)	buc	1,000	2 651,70 101,70	2 651,70 101,70
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	11,400	14 512,00 720,00	165 436,80 8 208,00
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10) 1 buc	m3	1,010	8 998,10 292,46	9 088,08 295,38
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	22,500	639,14 54,90	14 380,59 1 235,25
		<i>Total</i>	Lei			229 838,40
		Total Prelungirea canalizarii pluviale Inclusiv salariu				229 838,40 10 668,78
		<i>Total</i>	Lei			267 264,13
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				267 264,13 32 185,35
		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	9,300	1 350,00 0,00	12 555,00 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 636,800	13,82 0,00	22 612,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	9,300	164,31 0,00	1 528,09 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	12,900	187,21 0,00	2 415,00 0,00
35	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,400	410,99 264,60	575,39 370,44
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	0,210	1 171,43 0,00	246,00 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,300	17,24 0,00	470,70 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	3,000	135,90 135,90	407,70 407,70
39	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	3,050	815,40 815,40	2 486,97 2 486,97
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 352,13 793,76	1 081,98 365,13
41	TsJ05A	Asternerea geotextilului TS-80 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2)	m2	280,000	128,02 3,60	35 847,00 1 008,00
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	3,050	790,20	2 410,11

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			433,80	1 323,09
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,050	179,73 59,40	548,19 181,17
		<i>Total</i>	Lei			83 184,63
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				83 184,63 6 142,50
		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	1 350,000	16,86 1,57	22 756,95 2 114,10
45	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	317,250	34,20 0,00	10 849,95 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,350	253,99 32,40	342,89 43,74
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/m3 h=20cm k=0.944	100 m3	2,300	2 796,67 76,46	6 432,34 175,86
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	13,800	46,00 0,00	634,80 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 parcursuri	100 m3	2,300	5 555,80 91,80	12 778,34 211,14
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec de agregate omogen optimal SM EN13242 0-63mm, h=15cm)	m3	207,000	838,40 13,50	173 548,03 2 794,50
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	224,000	826,56	185 149,44

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=20cm)			54,00	12 096,00
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	2 135,000	348,74 7,20	744 556,38 15 373,89
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t	1,890	12 841,90 0,00	24 271,20 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	2 105,000	313,36 6,30	659 618,59 13 261,50
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,840	12 837,14 0,00	10 783,20 0,00
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	2 105,000	306,30 6,75	644 753,50 14 208,75
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, , (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	247,000	419,62 61,20	103 646,14 15 116,40
58		Beton C20/25 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,240	1 950,00 0,00	2 418,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 602 539,75
		Total Amenajarea sistemul rutier Inklusiv salariu				2 602 539,75 75 395,88
		1.4. Constructia acceselor				
59	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	362,000	13,14 1,21	4 755,29 436,59

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm				
60	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	42,540	34,20 0,00	1 454,85 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,181	253,48 32,32	45,88 5,85
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec de agregate omogen optimal SM EN13242 0-63mm, h=15cm)	m3	17,850	838,40 13,50	14 965,50 241,02
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, h=15cm) strat de baza	m3	17,850	826,57 54,00	14 754,33 963,90
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, h=15cm) strat de baza	m3	17,850	826,57 54,00	14 754,33 963,90
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t	0,420	12 851,43 0,00	5 397,60 0,00
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	464,000	21,12 5,40	9 800,94 2 505,60
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,190	12 858,95 0,00	2 443,20 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)	m2	464,000	204,20 4,50	94 747,01 2 088,00
		<i>Total</i>	Lei			163 118,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia acceselor Inclusiv salariu				163 118,93 7 204,86
		1.5. Constructia trotuarelor				
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m2	4,170	106,33 23,05	443,39 96,12
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	58,800	896,48 33,30	52 713,19 1 958,04
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,9 l/m2	t	0,380	12 827,37 0,00	4 874,40 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	417,000	158,00 8,10	65 886,05 3 377,70
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	394,000	258,22 27,00	101 737,10 10 638,00
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	90,07 0,00	191,40 0,00
75	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,125	558,00 468,00	1 185,75 994,50
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,125	179,71 59,38	381,88 126,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			227 413,16
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				227 413,16 17 190,54
		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	22,400	107,10 107,10	2 399,04 2 399,04
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	12,400	27,90 27,90	345,96 345,96
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	2 352,10 794,03	291,66 98,46
		<i>Total</i>	Lei			3 036,66
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				3 036,66 2 843,46
		1.6.2. Fundatii.				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	5,300	648,60 89,10	3 437,58 472,23
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,600	771,00 81,00	2 775,60 291,60
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	11,840	251,94 85,50	2 982,95 1 012,32
83	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	83,270	33,62 8,10	2 799,93 674,46

1	2	3	4	5	6	7
84	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la edificiile artificiale	m3	3,080	3 048,26 287,09	9 388,65 884,25
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	36,100	112,77 3,60	4 070,93 129,96
		<i>Total</i>	Lei			25 455,64
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				25 455,64 3 464,82
		1.6.3. Karkas				
86	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,980	49 744,39 3 600,00	48 749,50 3 528,00
87	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t	0,980	1 173,60 792,00	1 150,13 776,16
		<i>Total</i>	Lei			49 899,63
		Total Karkas Inclusiv salariu				49 899,63 4 304,16
		1.6.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.45)	buc	14,000	958,50 98,10	13 419,00 1 373,40
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoareA900	buc	2,000	1 153,70 39,60	2 307,40 79,20

1	2	3	4	5	6	7
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	1,000	953,70 39,60	953,70 39,60
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc	10,000	853,70 39,60	8 537,00 396,00
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc	1,000	853,70 39,60	853,70 39,60
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare 600x900	buc	3,000	1 853,70 39,60	5 561,10 118,80
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare 600x900	buc	1,000	5 053,70 39,60	5 053,70 39,60
95	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	228,000	143,23 42,30	32 656,44 9 644,40
		<i>Total</i>	Lei			69 342,04
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				69 342,04 11 730,60
		<i>Total</i>	Lei			147 733,97
		Total Amenajarea pavilionului 2 buc Inclusiv salariu				147 733,97 22 343,04
		<i>Total</i>	Lei			3 491 254,57
		Total Constructia drumului Inclusiv salariu				3 491 254,57 160 462,17
		2. Pavilionului				
96	Pret firmei	Montaj pavilionului	buc	2,000	120 000,00 0,00	240 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			240 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavilionului Inclusiv salariu				240 000,00

		Total	Lei	3 731 254,57
		Asigurari sociale	24 %	38 510,92
		Total		3 769 765,49
		Cheltuieli de regie	12 %	452 371,86
		Total		4 222 137,35
		Beneficiu de deviz	4 %	168 885,49
		Total		4 391 022,84
		TVA	20 %	878 204,57
				5 269 227,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		160 462,17

Intocmit

SA Lusmecon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea intersectiei de
nivel la intrarea in com. Tohatin
din partea drumului L-455
(Chisinau-V. Voda)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 269 227,41 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	112,100	90,00	10 089,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,520	90,00	2 116,800
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,800	90,00	252,000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,494	90,00	674,460
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,960	90,00	356,400
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,248	90,00	1 012,320
7.	7129020012800	Pavator	h-om	374,466	90,00	33 701,940
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,839	90,00	3 405,510
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	564,616	90,00	50 815,440
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	90,00	101,700
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	9,844	90,00	885,960
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,444	90,00	579,960
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,520	90,00	1 846,800
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,624	90,00	776,160
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,300	90,00	3 087,000
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	336,782	90,00	30 310,380
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,780	90,00	1 510,200
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,761	90,00	248,490
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	193,960	90,00	17 456,400
20.	9312040019600	Sapator	h-om	13,725	90,00	1 235,250
		Total manopera				160 462,17

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,683	90,00	1 411,470
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	12,265	1 950,00	23 916,750
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	65,424	0,00	0,000
4.	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	347,325	1 750,00	607 818,750
5.	111100010001310315	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari AB 31.5	t	402,650	1 700,00	684 505,000
6.	11110001000131116	Beton asfatic marunt dens, BA16 50/70	t	351,286	1 950,00	685 007,700
7.	1111000100013118	Beton asfaltic BA8 SM EN 13108	t	29,607	2 050,00	60 694,350

8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN13285	m3	7,248	430,00	3 116,640
9.	14111222016460 63	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	45,472	430,00	19 552,960
10.	14111222016601	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN13285	m3	0,726	430,00	312,180
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN13285	m3	43,518	430,00	18 712,740
12.	14111222016720 63	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	273,056	430,00	117 414,080
13.	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	6,337	430,00	2 724,910
14.	1421102200467	Amestec de agregate omogen optimal 0- 63mm SM EN13242 balast	m3	274,317	650,00	178 306,050
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,652	570,00	2 081,640
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	104,109	570,00	59 342,130
17.	15546756877271 -C TD10	Placa de fundatie CTD-10 (1buc=0.11 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
18.	15546757271- CTP110	Placa de acoperis CTP-1-10-1 (1buc=0.1m3)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
19.	155467577271- CT103	Inele CT-10-3 (1buc=0.09 m3)	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
20.	155467577271- CT109	Inele CT-10-9 (1buc=0.28 m3)	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
21.	1711217329883	Geotextil TS80	m2	280,000	120,00	33 600,000
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,205	12,00	50,460
23.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,021	6 000,00	126,000
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	6 000,00	684,000
25.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,005	6 000,00	30,000
26.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,015	6 000,00	90,000
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,076	2 500,00	190,000
28.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,710	2 200,00	1 562,000
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,793	1,00	40,793
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	100,00	2,200
31.	2320156200901	Motorina	kg	1,051	18,00	18,918
32.	2320187315789	Decofrol	kg	1,776	68,00	120,768
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	67,211	40,00	2 688,440
34.	23203226000401	Bitum	t	3,832	12 000,00	45 984,000
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,098	120,00	11,760
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	65,00	4,160
37.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,194	72,00	373,968
38.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	166,440	90,00	14 979,600
39.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	79,800	65,00	5 187,000
40.	26151073261056 00	Indicator de circulatie - indicatoare B600	buc	10,000	800,00	8 000,000
41.	26151073261056 00900	Indicator de circulatie - indicatoare 600x900	buc	3,000	1 800,00	5 400,000
42.	26151073261057 00	Indicator de circulatie - indicatoare B700	buc	1,000	900,00	900,000
43.	26151073261057 001400	Indicator de circulatie - indicatoare 700x1400	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
44.	26151073261059	Indicator de circulatie - indicatoare A900	buc	2,000	1 100,00	2 200,000

	00					
45.	2615107326105d600	Indicator de circulatie - indicatoare D600	buc	1,000	800,00	800,000
46.	2651122100002	Ciment	t	6,079	2,30	13,982
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 266,380	2,30	2 912,674
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,467	2,30	1,074
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,274	60,00	736,440
50.	26631021000001215	Beton clasa C12/15	m3	1,092	1 800,00	1 965,600
51.	26631021000001620	Beton C16/20 XO	m3	0,218	1 800,00	392,400
52.	26631021000002530	Beton C25/30	m3	3,142	2 100,00	6 598,200
53.	26631021000011620	Beton C16/20 XO	m3	18,912	1 800,00	34 041,600
54.	26631021000012025	Beton C20/25	m3	14,331	1 950,00	27 945,450
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,042	1 500,00	63,000
56.	26661228002843018	Bordura beton 100x30x18cm	m	248,235	240,00	59 576,400
57.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4M2	m	395,970	140,00	55 435,800
58.	2666122800561	Tuburi din beton armat de diam 0,6m TS60,25	m3	11,400	12 010,00	136 914,000
59.	2666122800564	Portal ST-10	m3	1,040	7 500,00	7 800,000
60.	271060200100a500	Armaturi A500S	kg	83,270	25,00	2 081,750
61.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,249	35,00	43,715
62.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,841	35,00	29,435
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,960	45,00	88,200
64.	2811106301200	Elemente metalice	kg	999,600	45,00	44 982,000
65.	2811106301794145	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.45)	buc	14,000	720,00	10 080,000
66.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,441	60,00	26,460
67.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,370	1,00	6,370
68.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,000	1,00	36,000
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,000	1,00	72,000
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	1,00	36,000
71.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,370	1,00	6,370
72.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,720	35,00	25,200
73.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,370	1,00	6,370
74.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,360	35,00	12,600
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000	1,00	72,000
76.	2875274203624	Capac de fonta DM1 C-250	buc	1,020	2 500,00	2 550,000
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	50,057	25,00	1 251,425
78.	321456	Costul pavilionului	buc	2,000	120 000,00	240 000,000
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,441	3,65	1,610
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	141,126	20,00	2 822,520
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,114	20,00	62,280
82.	4100126202818	Apa	m3	0,530	20,00	10,600
		Total materiale de constructii				3 241 760,94

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,850	150,00	1 627,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,738	150,00	560,700
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,822	150,00	2 523,300

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,350	90,00	121,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	90,00	3,240
6.	2922140007000	Macara	h-ut	24,597	900,00	22 137,300
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,944	260,00	2 845,440
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	14,855	1 000,00	14 855,000
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,116	1 600,00	1 785,600
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,139	600,00	16 283,400
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	64,677	500,00	32 338,500
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	144,303	500,00	72 151,500
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,061	450,00	27,450
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,138	550,00	3 375,900
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,677	990,00	64 030,230
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,213	600,00	13 927,800
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,094	600,00	56,400
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,574	600,00	944,400
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,053	550,00	29,150
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,367	550,00	1 851,850
21.	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	3 200,00	10 966,400
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	41,884	150,00	6 282,600
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,067	150,00	910,050
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,469	1 500,00	703,500
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,044	1 500,00	66,000
26.	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	1,954	2 500,00	4 885,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,137	600,00	682,200
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,147	600,00	88,200
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,855	350,00	5 199,250
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,974	450,00	39 588,300
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,255	260,00	6 826,300
32.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,543	2 500,00	1 357,500
		Total utilaje de construcții				329 031,46

Total	Lei	3 731 254,57
Asigurari sociale	24 %	38 510,92
Total		3 769 765,49

Cheltuieli de regie	12 %	452 371,8 6
Total		4 222 137, 35
Beneficiu de deviz	4 %	168 885,4 9
Total		4 391 022, 84
TVA	20 %	878 204,5 7

Total deviz: **5 269 227,
41**

Intocmit

SA Lusmecon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea intersecției de nivel la
intrarea in com. Tohatin din partea drumului L-
455 (Chisinau-V. Voda)**

Investitor Primaria comuna Tohatin

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			28,80
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	90,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 435,20
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatie sub bordur)	m3			409,30
						307,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	90,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	90,00	118,80
	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	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	90,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 683,70
3	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1bordurii	t			45,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	90,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			792,00
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			1 560,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,40
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			637,65
6	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren pe rampa sau teren bordurii	t			36,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			633,60
		1.1.2. Demontarea autopavilioanelor existente				
7	PJ06B	Darimarea betoanelor armate, cu ciocan cu aer comprimat (elemente din beton armat)	m3			867,60

1	2	3	4	5	6	7
						531,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	90,00	531,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	150,00	224,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	150,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 484,40
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			2 861,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			543,60
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 220,40
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			387,94 144,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 431,20
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			2 862,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,80
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			531,00
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 (suprafata terasamentului)	100m2			187,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			277,20
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257,40
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,15
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			1 669,09 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	600,00	1 669,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			367,20
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			558,00
						468,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			825,84
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			179,72
						59,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,41
	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	260,00	100,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			265,99
		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			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			729,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 313,10
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II 1 km k=2	100 m3			164,15
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	0,0120	430,00	10,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	153,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88,64
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			44 914,64
						1 428,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	90,00	999,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	90,00	428,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	2 500,00	327,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 500,00	108,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	40,00	402,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 950,00	41 235,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	600,00	1 176,21
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	1 500,00	113,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 050,49
23	material	Placa de fundatie CTD-10 (1buc=0.11m3)	buc			2 500,00
						0,00
	15546756877271-C TD10	Placa de fundatie CTD-10 (1buc=0.11 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
24	material	Inele CT-10-9 (1buc=0.28 m3)	buc			2 700,00
						0,00
	155467577271-CT109	Inele CT-10-9 (1buc=0.28 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 700,00
25	material	Inele CT-10-3 (1buc=0.09 m3)	buc			2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15546757271-CT103	Inele CT-10-3 (1buc=0.09 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,00
26	material	Placa de acoperis CTP-1-10-1 (1buc=0.10m3)	buc			2 800,00
						0,00
	15546757271-CTP110	Placa de acoperis CTP-1-10-1 (1buc=0.1m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 800,00
27	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (DM1 C-250)	buc			2 651,70
						101,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	90,00	101,70
	2875274203624	Capac de fonta DM1 C-250	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 651,70
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			14 512,00
						720,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	90,00	720,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat de diam 0,6m TS60,25	m3	1,0000	12 010,00	12 010,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	900,00	1 782,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165 436,80
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10) 1 buc	m3			8 998,10
						292,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	90,00	292,46
	26631021000001620	Beton C16/20 XO	m3	0,2100	1 800,00	388,51
	2666122800564	Portal ST-10	m3	1,0000	7 500,00	7 722,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	900,00	594,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 088,08
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			639,14
						54,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	570,00	584,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 380,59
		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			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 555,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 612,50
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			164,31
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	0,0120	430,00	10,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 528,09
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			187,21

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 415,00
35	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			410,99
						264,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	90,00	264,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	550,00	20,82
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	600,00	40,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	85,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			575,39
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			1 171,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 171,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			470,70
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			135,90
						135,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	90,00	135,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			407,70
39	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			815,40
						815,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	90,00	815,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 486,97
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 352,13
						793,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 081,98
41	TsJ05A	Asternerea geotextilului TS-80 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2)	m2			128,02
						3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	90,00	2,70
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,43
	1711217329883	Geotextil TS80	m2	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 847,00
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,20
						433,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	90,00	433,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 410,11
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			179,73
						59,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			548,19
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
44	DI155E	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			16,86
						1,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	90,00	1,57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	9,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	260,00	2,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	350,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 756,95
45	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t			34,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 849,95
46	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			253,99
						32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	Piatră spartă LA30 SM EN13285	m3	0,0040	430,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			342,89
47	DA21A	Tratarea stratului de pământ cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urmă: cu ciment, din volumul pământului: 1.5% 27 kg/m3 h=20cm k=0.944	100 m3			2 796,67
						76,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	90,00	76,46
	2651122100002	Ciment	t	2,8000	2,30	6,08
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	0,9000	2 500,00	2 123,91
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	2 500,00	590,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 432,34
48	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			46,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	260,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,80
49	TsD25C	Compactarea pământului cu cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3			5 555,80
						91,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	90,00	91,80
	2952270003309	Cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,4900	3 200,00	4 768,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,1600	600,00	696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 778,34
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec de agregate omogen optimal SM EN13242 0-63mm, h=15cm)	m3			838,40
						13,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	1421102200467	Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm SM EN13242 balast	m3	1,2200	650,00	793,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	550,00	15,01
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173 548,03
51	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=20cm)	m3			826,56 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	1411122201646063	Piatră spartă fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	430,00	87,29
	1411122201672063	Piatră spartă fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	430,00	524,17
	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	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185 149,44
52	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (h=8 cm k=1.143 anrobat bituminos AB31.5 50/70)	m2			348,74 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	90,00	7,20
	111100010001310315	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari AB 31.5	t	0,1650	1 700,00	320,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	500,00	5,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	500,00	5,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	990,00	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			744 556,38
53	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t			12 841,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 361,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 271,20
54	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică BAD 22.4	m2			313,36 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	90,00	6,30
	111100010001310224	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1650	1 750,00	288,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	500,00	4,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	500,00	4,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	990,00	9,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			659 618,59
55	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			12 837,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 357,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 783,20
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic pe bază de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din normă se exclude, iar normă la betonul asfaltic se aplică 0.097 t/m2 h=5 cm k=1,25	m2			306,30 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000131116	Beton asfatic marunt dens, BA16 50/70	t	0,0970	1 950,00	283,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	990,00	7,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			644 753,50
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, , (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			419,62 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	90,00	15,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	90,00	45,90
	26631021000012025	Beton C20/25	m3	0,0530	1 950,00	103,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	570,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002843018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050	240,00	241,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			103 646,14
58		Beton C20/25 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 950,00 0,00
	26631021000012025	Beton C20/25	m3	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 418,00
		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			13,14 1,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	90,00	1,21
	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	1 000,00	7,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	260,00	1,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 755,29
60	Ts151B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 454,85
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			253,48 32,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,32
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	0,0040	430,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	218,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,88
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec de agregate omogen optimal SM EN13242 0-63mm, h=15cm)	m3			838,40 13,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	1421102200467	Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm SM EN13242 balast	m3	1,2200	650,00	793,00
	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	12,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 965,50
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, h=15cm) strat de baza	m3			826,57 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	430,00	87,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	430,00	524,17
	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	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	128,99
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 754,33
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, h=15cm) strat de bază	m3			826,57 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	430,00	87,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	430,00	524,17
	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	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	128,99
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 754,33
65	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m ²	t			12 851,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 371,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 397,60
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			21,12 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	990,00	7,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 800,94
67	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m ²	t			12 858,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 378,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 443,20
68	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic pe bază de mastic bituminos BA16 rul. 50/70)	m2			204,20 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 16	Beton asfaltic marunt dens, BA16 50/70	t	0,0970	1 950,00	189,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	990,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94 747,01
		1.5. Construcția trotuarelor				

1	2	3	4	5	6	7
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m2			106,33 23,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	90,00	23,05
	14111222016601	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN13285	m3	0,1740	430,00	74,86
	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	450,00	6,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	260,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			443,39
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			896,48 33,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	90,00	33,30
	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	570,00	747,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 713,19
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,9 l/m2	t			12 827,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 347,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 874,40
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			158,00 8,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	90,00	8,10
	1111000100013118	Beton asfaltic BA8 SM EN 13108	t	0,0710	2 050,00	145,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65 886,05
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			258,22 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	16,20
	26631021000011620	Beton C16/20 XO	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	570,00	1,71
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4M2	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			101 737,10
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			90,07 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,40
75	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			558,00 468,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 185,75
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			179,71 59,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			381,88
		1.6. Amenajarea pavilionului 2 buc				
		1.6.1. Lucrări de terasament.				
77	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			107,10 107,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 399,04
78	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			27,90 27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			345,96
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 352,10 794,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	794,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			291,66
		1.6.2. Fundatii.				
80	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 SM EN13285	m3			648,60 89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatră spartă LA30 SM EN13285	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 437,58
81	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			771,00 81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	90,00	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	570,00	627,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 775,60
82	PC02A	Cofraje pentru betoane în înălțimea infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2			251,94 85,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	90,00	85,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,64
	2010102903543	Scind rasin lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,53
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,60
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	2 200,00	131,93

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	35,00	2,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	68,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 982,95
83	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			33,62
						8,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	90,00	8,10
	271060200100a500	Armaturi A500S	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 799,93
84	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la edificii artificiale	m3			3 048,26
						287,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,09
	26631021000002530	Beton C25/30	m3	1,0200	2 100,00	2 142,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	900,00	396,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 388,65
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			112,77
						3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	90,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	60,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	90,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	1 500,00	19,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 070,93
		1.6.3. Karkas				
86	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			49 744,39
						3 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	90,00	3 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	90,00	450,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,00	45 900,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,00	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,65	1,64
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 749,50
87	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			1 173,60
						792,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	90,00	792,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	72,00	381,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,13
		1.6.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
88	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.45)	buc			958,50 98,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	26631021000001215	Beton clasa C12/15	m3	0,0780	1 800,00	140,40
	2811106301794145	Stîlp metalic confectionat industrial (CKM1.45)	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 419,00
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 153,70 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105900	Indicator de circulație - indicatoare A900	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 307,40
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B700	buc			953,70 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105700	Indicator de circulație - indicatoare B700	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			953,70
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B600	buc			853,70 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105600	Indicator de circulație - indicatoare B600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 537,00
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D600	buc			853,70 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105d600	Indicator de circulație - indicatoare D600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			853,70
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat -indcatoare 600x900	buc			1 853,70 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	261510732610560 0900	Indicator de circulatie - indicatoare 600x900	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 561,10
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare 600x900	buc			5 053,70 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	261510732610570 01400	Indicator de circulatie - indicatoare 700x1400	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 053,70
95	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			143,23 42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	260,00	12,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 656,44
		2. Pavilionului				
96	Pret firmei	Montaj pavilionului	buc			120 000,00 0,00
	321456	Costul pavilionului	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Lusmecon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.