

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de constructie a strazii Voitehovschi din municipiul Soroca****Valoarea de deviz 3 662 461,31 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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. Etapa 1				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	TsC03F1	Excavarea si incarcarea pietrei spaie (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0.4m3 , avind adincimea hmed= 13 cm	100 m3	2,4250	787,49 0,00	1 909,67 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	387,9200	9,67 0,00	3 751,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 661,04
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				5 661,04
		1.1.2. Taierea ai·borilor si arbusrilor				
3	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	2,0000	554,86 541,80	1 109,71 1 083,60
4	TsG17C	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm	100 buc	0,0200	4 200,00 0,00	84,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,1000	1 778,40 0,00	177,84 0,00
6	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,6000	45,00 45,00	27,00 27,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,6000	9,67 0,00	5,80 0,00
8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	15,0000	766,20 766,20	11 493,00 11 493,00
9	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	3,4000	45,00 45,00	153,00 153,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,4000	9,67 0,00	32,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 083,24
		Total Taierea ai·borilor si arbustilor Inclusiv salariu				13 083,24 12 756,60
		1.1.3. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
11	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	2,6000	268,80 202,80	698,88 527,28
12	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	3,4000	45,00 45,00	153,00 153,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
13	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	t	12,7000	30,00 30,00	381,00 381,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,7000	9,67 0,00	122,82 0,00
15	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 XF1 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,6000	3 655,48 228,00	2 193,29 136,80
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	4,0000	2 474,14 49,20	9 896,55 196,80
		<i>Total</i>	lei			13 445,54
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				13 445,54 1 394,88
		1.1.4. Montarea stilpilor noi din beton armat (CB105)				
17	33-04-042- 2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	3,0000	538,65 105,00	1 615,95 315,00
18	33-04-040- 3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,0000	330,30 121,80	990,90 365,40
19	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	260,40 26,40	781,20 79,20
20	33-04-003- 16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	3,0000	802,25 565,20	2 406,75 1 695,60
21	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	3,0000	260,40	781,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			26,40	79,20
		<i>Total</i>	lei			6 576,00
		Total Montarea stlpilor noi din beton armat (CB105) Inclusiv salariu				6 576,00 2 534,40
		<i>Total</i>	lei			38 765,82
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				38 765,82 16 685,88
		1.2. Lucrari de terasamente				
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,7800	508,20 0,00	904,60 0,00
23	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3	1,7800	528,00 0,00	939,84 0,00
24	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	7,9000	787,50 0,00	6 221,25 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9t/m3	t	1 501,0000	12,06 0,00	18 108,81 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	1,7800	381,45 0,00	678,98 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,9000	154,61 21,60	1 221,44 170,64
28	TsE05B	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. II	100m2	34,7600	115,67 0,00	4 020,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsE05B	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. II	100m2	3,0000	115,67 0,00	347,00 0,00
30	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,3000	605,40 605,40	181,62 181,62
		<i>Total</i>	lei			32 624,14
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				32 624,14 352,26
		1.3. Lucrari de consolidare				
		1.3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
31	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	100 m3	0,5900	682,51 0,00	402,68 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,2t/m3	t	70,8000	12,06 0,00	854,15 0,00
33	TsD01A	Deplasaiea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual	m3	59,2500	10,80 10,80	639,90 639,90
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,9500	462,00 312,00	1 824,90 1 232,40
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,9500	139,10 39,60	549,45 156,42
		<i>Total</i>	lei			4 271,08
		Total Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km) Inclusiv salariu				4 271,08 2 028,72
		1.3.2. Consolidarea taluzelor cu				

1	2	3	4	5	6	7
		strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
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	100 m3	0,4950	682,46 0,00	337,82 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,20 t/m3	t	59,4000	12,06 0,00	716,63 0,00
38	TsD01A	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 usor	m3	49,5000	10,80 10,80	534,60 534,60
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,3000	462,00 312,00	1 524,60 1 029,60
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,3000	139,10 39,60	459,03 130,68
		<i>Total</i>	lei			3 572,68
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km) Inclusiv salariu				3 572,68 1 694,88
		<i>Total</i>	lei			7 843,76
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				7 843,76 3 723,60
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
41	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c. K=0,8000	100 m3	1,5500	630,00 0,00	976,50 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	248,0000	9,67 0,00	2 398,28 0,00
43	DH01A	Asternerea pe platform drumului a materialelor de	m3	155,0000	6,73 0,00	1 043,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		intretinere cu autogreder				
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	464,1000	476,46 22,20	221 126,01 10 303,02
45	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=16cm	m3	349,4400	421,14 18,00	147 164,09 6 289,92
46	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=14 cm	m3	305,7600	490,43 36,00	149 952,62 11 007,36
47	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=20 cm	m3	156,2000	490,43 36,00	76 604,53 5 623,20
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	1,5470	14 482,91 0,00	22 405,06 0,00
49	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	2 579,0000	274,98 3,60	709 175,21 9 284,40
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,7740	14 482,64 0,00	11 209,56 0,00
51	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	2 579,0000	196,37 3,00	506 446,57 7 737,00
		<i>Total</i>	lei			1 848 501,89
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 848 501,89 50 244,90
		1.5. Drumuri laterale				
		1.5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.5.1.1. Imbracaminte rutiera Tip 1				
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,0300	14 483,00 0,00	434,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	DB16F	Strat de uzura din Beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate , H=3cm	m2	101,0000	149,52 3,00	15 101,89 303,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,0300	14 483,00 0,00	434,49 0,00
55	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	101,0000	196,37 3,00	19 833,69 303,00
		<i>Total</i>	lei			35 804,56
		Total Imbracaminte rutiera Tip 1 Inklusiv salariu				35 804,56 606,00
		1.5.1.2. Imbracaminte rutiera Tip 2				
56	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.8-16, h=10 cm	m3	7,7000	490,43 36,00	3 776,28 277,20
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,0460	14 489,13 0,00	666,50 0,00
58	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	77,0000	274,98 3,60	21 173,52 277,20
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,0230	14 489,13 0,00	333,25 0,00
60	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	77,0000	196,37 3,00	15 120,74 231,00
		<i>Total</i>	lei			41 070,29
		Total Imbracaminte rutiera Tip 2 Inklusiv salariu				41 070,29 785,40
		<i>Total</i>	lei			76 874,85
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inklusiv salariu				76 874,85 1 391,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
61	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	0,3600	787,50 0,00	283,50 0,00
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,4000	9,67 0,00	661,47 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3600	154,58 21,61	55,65 7,78
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,4700	1 168,32 0,00	549,11 0,00
65	TsE05B	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. II	100m2	1,5500	115,69 0,00	179,32 0,00
66	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3	15,5000	99,60 18,00	1 543,86 279,00
67	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=15 cm	m3	23,2500	490,43 36,00	11 402,44 837,00
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,0930	14 484,52 0,00	1 347,06 0,00
69	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	155,0000	196,37 3,00	30 437,86 465,00
70	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	m	102,0000	205,29 18,00	20 939,59 1 836,00
		<i>Total</i>	lei			67 399,86
		Total Amenajarea intrarilor in				67 399,86

1	2	3	4	5	6	7
		curti Inclusiv salariu				3 424,78
		1.5.3. Amenajarea trotuarului				
71	TsA02C	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 tare	m3	60,0000	126,60 126,60	7 596,00 7 596,00
72	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	4,6400	205,20 205,20	952,13 952,13
73	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3	46,4000	99,60 18,00	4 621,63 835,20
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	464,0000	280,94 35,76	130 356,16 16 592,64
75	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	m	474,0000	205,29 18,00	97 307,46 8 532,00
		<i>Total</i>	lei			240 833,38
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				240 833,38 34 507,97
		1.5.4. Amenajarea borduri mari				
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100x30x15 cm	m	982,0000	323,15 40,20	317 333,31 39 476,40
		<i>Total</i>	lei			317 333,31
		Total Amenajarea borduri mari Inclusiv salariu				317 333,31 39 476,40
		<i>Total</i>	lei			702 441,40
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				702 441,40 78 800,55
		1.6. Instalatii de semnalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera				
		1.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	20,0000	574,40 65,40	11 488,00 1 308,00
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc	9,0000	794,03 26,40	7 146,27 237,60
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	13,0000	794,03 26,40	10 322,39 343,20
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc	3,0000	794,03 26,40	2 382,09 79,20
		<i>Total</i>	lei			31 338,75
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				31 338,75 1 968,00
		1.6.2. Amenajarea marcajului rutier				
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	41,8000	209,93 28,20	8 775,07 1 178,76
		<i>Total</i>	lei			8 775,07
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				8 775,07 1 178,76
		<i>Total</i>	lei			40 113,82
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				40 113,82 3 146,76
		<i>Total</i>	lei			2 670 290,83
		Total Etapa 1 Inclusiv salariu				2 670 290,83 152 953,95

		Total	lei	2 670 290,83
		Fondul social	24 %	36 708,95
		Cheltuieli de regie	8 %	213 623,27
		Total		2 920 623,05

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	4,5 %			131 428,04
		Total				3 052 051,09
		TVA	20 %			610 410,22
						3 662 461,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				152 953,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructie a strazii Voitehovschi din municipiul Soroca

Valoarea de deviz 3 662 461,31 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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.	1	Muncitor	h-om	42,2400	60,00	2 534,40
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	3,6000	60,00	216,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	60,00	28,80
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,6000	60,00	396,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,5000	60,00	330,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	60,00	108,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 474,3978	60,00	88 463,87
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,4850	60,00	2 549,10
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	310,0100	60,00	18 600,60
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800	60,00	196,80
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7620	60,00	225,72
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	4,5000	60,00	270,00
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	9,9600	60,00	597,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	633,2864	60,00	37 997,19
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3312	60,00	439,87
		Total manopera				152 953,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,2500	150,00	1 087,50
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	40 000,00	48,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	30 000,00	3,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
7.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
8.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
9.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	15,00	4,50
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	374,4960	1 833,33	686 575,99
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	280,8990	1 958,33	550 093,88
12.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	50 000,00	15,00
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	100,0608	253,18	25 333,40
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 044,6461	253,18	264 483,50
15.	1411122201672d	Piatra sparta de la demolare	m3	78,6130	0,00	0,00

16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0330	253,18	8,35
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	17,0070	650,00	11 054,55
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,5660	276,00	2 916,22
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2122	253,18	53,72
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,3200	253,18	587,38
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,8592	253,18	5 027,95
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	608,4351	290,00	176 446,18
23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
24.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
25.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,7250	125,00	965,62
26.	23203226000401	Bitum	t	2,6193	14 000,00	36 670,20
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	30,5140	165,00	5 034,81
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,6300	85,00	1 243,55
29.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,7652	45,00	214,43
30.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	25,0000	750,00	18 750,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 707,0108	1,90	7 043,33
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	742,4000	1,90	1 410,56
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800	2,31	127,23
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 651,6800	1,90	6 938,19
35.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	470,9600	199,00	93 721,04
36.	2663102100000	Beton	m3	2,0000	1 950,00	3 900,00
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	71,8380	1 855,00	133 259,49
38.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,6365	1 650,00	1 050,22
39.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0124	820,00	10,17
40.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	986,9100	190,00	187 512,90
41.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	578,8800	95,00	54 993,60
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	75,3360	25,00	1 883,40
43.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,0000	314,00	6 280,00
44.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50,0000	2,00	100,00
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,0000	2,00	200,00
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,0000	0,80	40,00
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0000	0,50	0,50
48.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5000	0,50	0,25
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	1,00	100,00
50.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0800	2 333,00	9 518,64
51.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,2800	655,00	6 078,40
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	209,4247	3,00	628,26
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,6730	3,00	23,03
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0062	12,00	0,07
55.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
56.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
57.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
58.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3000	75,00	22,50

		Total materiale de construcții				2 301 459,81
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,4400	180,00	259,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,4400	245,00	352,80
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4400	550,00	792,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,8700	400,00	1 548,00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	5,7600	75,00	432,00
6.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0552	2,00	0,11
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,5600	75,00	117,00
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,0064	550,00	1 103,52
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7629	210,00	160,21
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	69,3899	612,00	42 466,62
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,8200	250,00	9 205,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	324,6702	250,00	81 167,54
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,6820	320,00	858,24
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	36,8200	833,00	30 671,06
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,9469	350,00	10 131,42
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7473	330,00	246,61
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8932	330,00	2 934,76
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,5600	35,00	54,60
19.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2400	35,00	8,40
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100	45,00	9,45
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,5602	220,00	123,24
22.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,5742	321,00	184,32
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,7460	35,00	26,11
24.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,5742	135,00	77,52
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	84,6102	315,00	26 652,22
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,9232	250,00	5 730,82
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9800	285,00	564,30
		Total utilaje de construcții				215 877,07

Total	lei	2 670 290,83
Fondul social	24 %	36 708,95
Cheltuieli de regie	8 %	213 623,27
Total		2 920 623,05
Beneficiu	4,5 %	131 428,04

Total		3 052 051,09
TVA	20 %	610 410,22
Total deviz:		3 662 461,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Etapa 1				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	TsC03F1	Excavarea si incarcarea pietrei spaie (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0.4m3 , avind adincimea hmed= 13 cm	100 m3			787,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
		<i>Total</i>	lei			1 909,67
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		<i>Total</i>	lei			3 751,37
		1.1.2. Taierea ai·borilor si arbustilor				
3	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc			554,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,9800	60,00	298,80
	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3730	35,00	13,06
		<i>Total</i>	lei			1 109,71
4	TsG17C	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm	100 buc			4 200,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	9,2100	135,00	1 243,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	9,2100	321,00	2 956,50
		<i>Total</i>	lei			84,00
5	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			1 778,40
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	135,00	526,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	321,00	1 251,90
		<i>Total</i>	lei			177,84
6	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			27,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,67

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		Total	lei			5,80
8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			766,20 766,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	60,00	766,20
		Total	lei			11 493,00
9	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		Total	lei			153,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		Total	lei			32,89
		1.1.3. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
11	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			268,80 202,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	60,00	202,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			698,88
12	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		Total	lei			153,00
13	TrI1AA02F1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	60,00	30,00
		Total	lei			381,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		Total	lei			122,82
15	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale Beton C16/20 XF1 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			3 655,48 228,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 650,00	1 750,37
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	820,00	16,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,90	20,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	12,00	0,12
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	125,00	1 609,37
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
		Total	lei			2 193,29

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistență pînă la 400kN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 474,14 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 333,00	2 379,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,31	31,81
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	253,18	13,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
		Total	lei			9 896,55
		1.1.4. Montarea stîlpilor noi din beton armat (CB105)				
17	33-04-042-2	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			538,65 105,00
	1	Muncitor	h-om	1,7500	60,00	105,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	400,00	336,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	75,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,0900	285,00	25,65
		Total	lei			1 615,95
18	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			330,30 121,80
	1	Muncitor	h-om	2,0300	60,00	121,80
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	400,00	180,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1000	285,00	28,50
		Total	lei			990,90
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			260,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodării apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	245,00	58,80
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
		Total	lei			781,20
20	33-04-003-16	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			802,25 565,20
	1	Muncitor	h-om	9,4200	60,00	565,20
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori în forma de tijă	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	30 000,00	1,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagră	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	75,00	7,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	5,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din oțel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	75,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,4700	285,00	133,95
		Total	lei			2 406,75
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			260,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte	h-ut	0,2400	245,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			781,20
		1.2. Lucrari de terasamente				
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			508,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	330,00	508,20
		<i>Total</i>	lei			904,60
23	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3			528,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	330,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			939,84
24	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			6 221,25
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9t/m3	t			12,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Total</i>	lei			18 108,81
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			381,45
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,45
		<i>Total</i>	lei			678,98
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,61
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	253,18	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			1 221,44
28	TsE05B	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. II	100m2			115,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,67
		<i>Total</i>	lei			4 020,60
29	TsE05B	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. II	100m2			115,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,67
		<i>Total</i>	lei			347,00
30	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,40
						605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,40
		<i>Total</i>	lei			181,62
		1.3. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
31	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	100 m3			682,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,51
		<i>Total</i>	lei			402,68
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,2t/m3	t			12,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Total</i>	lei			854,15
33	TsD01A	Deplasaiea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			639,90
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			462,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 824,90
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,10 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			549,45
		1.3.2. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
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	100 m3			682,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,46
		<i>Total</i>	lei			337,82
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,20 t/m3	t			12,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Total</i>	lei			716,63
38	TsD01A	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 usor	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			534,60
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			462,00

1	2	3	4	5	6	7
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 524,60
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,10
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	1,0000	3,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	lei			459,03
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
41	TsC03F1	Încărcarea pământului cu exc. 0,40 m.c. K=0,8000	100 m3			630,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	630,00
		Total	lei			976,50
42	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		Total	lei			2 398,28
43	DH01A	Asternerea pe platformă drumului a materialelor de întreținere cu autogreder	m3			6,73
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0110	612,00	6,73
		Total	lei			1 043,46
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			476,46
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	612,00	29,38
		Total	lei			221 126,01
45	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatră spartă LA30, fr.32-63, h=16cm	m3			421,14
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	253,18	321,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			147 164,09
46	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatră spartă LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=14 cm	m3			490,43
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			149 952,62
47	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=20 cm	m3			490,43
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			76 604,53
48	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 482,91
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 419,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			22 405,06
49	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			274,98
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,33	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,00	6,58
		<i>Total</i>	lei			709 175,21
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 482,64
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 419,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			11 209,56
51	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm	m2			196,37
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			506 446,57
		1.5. Drumuri laterale				
		1.5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.5.1.1. Imbracaminte rutiera Tip 1				
52	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 483,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			434,49
53	DB16F	Strat de uzura din Beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate , H=3cm	m2			149,52 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0710	1 958,33	139,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	833,00	3,33
		<i>Total</i>	lei			15 101,89
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 483,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			434,49
55	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			19 833,69
		1.5.1.2. Imbracaminte rutiera Tip 2				
56	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.8-16, h=10 cm	m3			490,43 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			3 776,28
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 489,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 426,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,04
		<i>Total</i>	lei			666,50
58	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			274,98 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,33	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,00	6,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 173,52
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			14 489,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 426,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,04
		<i>Total</i>	lei			333,25
60	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			15 120,74
		1.5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
61	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			283,50
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		<i>Total</i>	lei			661,47
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,58 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	253,18	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			55,65
64	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 168,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	330,00	524,70
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,21
		<i>Total</i>	lei			549,11
65	TsE05B	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. II	100m2			115,69 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,69
		<i>Total</i>	lei			179,32
66	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3			99,60 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			1 543,86
67	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=15 cm	m3			490,43 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			11 402,44
68	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 484,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 421,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,01
		Total	lei			1 347,06
69	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		Total	lei			30 437,86
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			205,29 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 855,00	89,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	276,00	0,83
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		Total	lei			20 939,59
		1.5.3. Amenajarea trotuarului				
71	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd 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 adîncime < 0,75 m teren tare	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
		Total	lei			7 596,00
72	TsE02A	Finisarea (politura) manuală a platformelor, în teren ușor	100m2			205,20 205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	60,00	205,20
		Total	lei			952,13
73	DA12C	Strat fundație (piatra spartă de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3			99,60 18,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			4 621,63
74	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			280,94 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	199,00	201,98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	253,18	1,27
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	253,18	10,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	655,00	13,10
		Total	lei			130 356,16
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			205,29 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 855,00	89,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	276,00	0,83
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		Total	lei			97 307,46
		1.5.4. Amenajarea borduri mari				
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație din beton 100x30x15 cm	m			323,15 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 855,00	83,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	276,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	190,00	190,95
		Total	lei			317 333,31
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		1.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
77	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			574,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	314,00	314,00
		Total	lei			11 488,00
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră A900	buc			794,03 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 146,27
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc			794,03 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			10 322,39
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc			794,03 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 382,09
		1.6.2. Amenajarea marcajului rutier				
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			209,93 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	165,00	120,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			8 775,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.