

**Construcția trotuarului cu
lungimea de 1,2km din str.Mihai
Frunze in or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatii**

Valoarea de deviz 3 294 267,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontarea trotuarului				
1	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	100 m3	0,1000	0,00	0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,0000	13,82	179,60
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1000	221,90	22,19
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,1000	74,50	7,45
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	35,0000	28,80	1 008,00
		<i>Total</i>	lei			1 217,24
		Total Demontarea trotuarului Inclusiv salariu				1 217,24 1 011,04
		1.2. Demontarea betonului la acces				
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii	m3	4,0000	444,64	1 778,56

1	2	3	4	5	6	7
		la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
7	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	0,0400	0,00	0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,0000	13,82	138,15
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0400	222,00	8,88
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,0400	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 928,59
		Total Demontarea betonului la acces Inclusiv salariu				1 928,59 1 486,02
		1.3. Demontarea sistemului rutier				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 186,0000	67,53	80 090,58
12	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	71,2000	342,40	24 378,88
13	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	0,7100	0,00	0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	157,0000	13,82	2 168,96

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7100	221,93	157,57
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,7100	74,46	52,87
		<i>Total</i>	lei			106 848,86
		Total Demontarea sistemului rutier Inclusiv salariu				106 848,86 46 789,26
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
17	AcE07C	(Demontarea) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	32,0000 (Kr=0,8000 0)	52,48	1 679,36
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,8000	444,64	355,71
19	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	1,0000	95,20	95,20
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0500	2 443,20	122,16
21	DE16A	KTO-1 Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc	27,0000	175,05	4 726,35
22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	2,7000	2 449,00	6 612,29
23	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	32,0000	65,60	2 099,20

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			15 690,27
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inklusiv salariu				15 690,27 5 520,52
		<i>Total</i>	lei			125 684,96
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				125 684,96 54 806,84
		2. Lucrari de terasament				
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	0,8600	1 237,50	1 064,25
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	163,4000	13,82	2 257,38
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8600	210,78	181,27
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,8600 (Kr=2,000 0)	137,98	118,66
28	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	1,4200	1 237,50	1 757,25
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	270,0000	17,24	4 653,45
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4200	210,81	299,35
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,4200 (Kr=2,000 0)	138,01	195,97

1	2	3	4	5	6	7
32	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	0,8600	1 072,50	922,35
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	163,4000	13,82	2 257,38
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8600	210,78	181,27
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,8600 (Kr=2,0000)	137,98	118,66
36	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,2800	2 652,00	6 046,56
37	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	22,8000	70,00	1 596,00
		<i>Total</i>	lei			21 649,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 649,80 683,24
		3. Lucrari de finisare si planificare				
38	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	22,0800	151,20	3 338,48
		<i>Total</i>	lei			3 338,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 338,48
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu un strat vegetal H-15cm cu insamintare				
39	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,7080	6 603,88	4 675,55
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	85,0000	13,81	1 174,27
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7080	173,46	122,81
42	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,7080 (Kr=2,000 0)	127,03	89,94
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,7200	546,00	2 577,12
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,7200	77,80	367,22
		<i>Total</i>	lei			9 006,91
		Total Consolidarea zonei verzi cu un strat vegetal H-15cm cu insamintare Inclusiv salariu				9 006,91 2 491,97
		4.2. Constructia zidului de sprijin				
45	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	0,9200	1 237,50	1 138,50
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	175,0000	17,23	3 016,12
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,9200	210,82	193,95

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
48	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,9200 (Kr=2,0000)	138,01	126,97
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4200	1 127,50	473,55
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,2300	670,40	1 494,99
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,6000	856,20	19 350,12
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	107,9000	2 652,99	286 258,04
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,9700	21 952,00	21 293,44
54	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,8610	21 952,00	40 852,67
55	AcF03D	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 argila	m3	34,0000	297,60	10 118,40
56	AcF03C	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 piatra sparta	m3	13,6000	606,10	8 242,96
57	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	86,8000	93,90	8 150,52
58	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	130,0000	195,46	25 409,83

1	2	3	4	5	6	7
		110-160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
59	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	45,5000	93,90	4 272,45
60	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,3000	472,00	1 085,60
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	372,0000	147,89	55 014,24
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4200	490,50	206,01
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,4200	62,50	26,25
		<i>Total</i>	lei			486 724,61
		Total Constructia zidului de sprijin Inclusiv salariu				486 724,61 63 524,96
		<i>Total</i>	lei			495 731,52
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				495 731,52 66 016,93
		5. Drumuri laterale.Asses				
		5.1. Amenajarea platformelor la statiile auto				
64	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	0,1900	1 237,47	235,12
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,0000	13,82	497,34

1	2	3	4	5	6	7
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	210,89	40,07
67	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1900 (Kr=2,000 0)	138,11	26,24
68	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	0,6200	151,23	93,76
69	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,1900	2 652,00	503,88
70	nota	Tip I	m2	0,0000	0,00	0,00
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	9,3000	657,68	6 116,45
72	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,9200	783,30	7 770,32
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	8,6800	906,30	7 866,67
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0370	18 655,14	690,24
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	62,0000	305,31	18 929,22
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0190	18 688,42	355,08
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	62,0000	234,45	14 535,90

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		<i>Total</i>	lei			57 660,29
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				57 660,29 1 366,79
		5.2. Amenajarea trotuarului				
78	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	2,2600	1 237,50	2 796,75
79	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	429,4000	13,82	5 932,17
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2600	210,79	476,39
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2600 (Kr=2,000 0)	137,99	311,86
82	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 736,0000	116,30	201 888,12
83	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	1 736,0000	249,57	433 251,78
84	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	1 160,0000	174,07	201 920,04
		<i>Total</i>	lei			846 577,11
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				846 577,11 146 230,85

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. Amenajarea bordurei mari				
85	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 262,0000	253,98	320 516,45
		<i>Total</i>	lei			320 516,45
		Total Amenajarea bordurei mari Inclusiv salariu				320 516,45 59 566,40
		<i>Total</i>	lei			1 224 753,85
		Total Drumuri laterale.Asses Inclusiv salariu				1 224 753,85 207 164,04
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
86	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,0000	867,20	1 734,40
87	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	4,0000	1 246,44	4 985,76
		<i>Total</i>	lei			6 720,16
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				6 720,16 264,00
		6.2. Amenajarea balustradelor				
88	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m	9,0000	704,16	6 337,44
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0720	738,61	53,18
90	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,0720	832,64	59,95

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat				
		<i>Total</i>	lei			6 450,57
		Total Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				6 450,57 984,97
		6.3. Executarea marcajului rutier				
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,2000	190,16	1 369,15
		<i>Total</i>	lei			1 369,15
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				1 369,15 270,72
		<i>Total</i>	lei			14 539,88
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				14 539,88 1 519,69
		7. Instalatii de semnalizare rutiera etapa II 7.1. Amenajarea balustradelor				
92	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m	859,0000	658,10	565 306,88
93	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	6,3570	738,69	4 695,86
94	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t	6,3570	832,60	5 292,85
		<i>Total</i>	lei			575 295,59
		Total Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				575 295,59 93 813,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			575 295,59
		Total Instalatii de semnalizare rutiera etapa II Inklusiv salariu				575 295,59 93 813,26

		Total	lei			2 460 994,08
		Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			101 760,96
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 4 %	4 %			102 510,20
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 3 %	3 %			79 957,96
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			549 044,64
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 294 267,84

Intocmit

Buildtrade SRL Maxian Vladimir
diriginte de santier

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia trotuarului cu
lungimea de 1,2km din str.Mihai
Frunze in or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatii**

Valoarea de deviz 3 294 267,84 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	22,2720	80,00	1 781,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	344,6000	80,00	27 568,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,1000	80,00	648,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,9070	80,00	952,56
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 785,7912	80,00	142 863,30
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,6592	80,00	2 212,74
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,8200	80,00	545,60
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	47,2320	80,00	3 778,56
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,1000	80,00	3 848,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6480	80,00	51,84
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,7371	80,00	1 578,97
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,9208	80,00	953,66
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	640,4549	80,00	51 236,40
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,7288	80,00	2 698,30
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 235,3869	80,00	178 830,95
16.	9312040019600	Sapator	h-om	55,6920	80,00	4 455,36
		Total manopera				424 004,00

Materialie:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,7200	130,00	613,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	8,7420	2 000,00	17 484,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	5,8280	2 300,00	13 404,40
4.	1411122201646816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	1,7620	500,00	881,00
5.	141112220166018161632	Piatra sparta 16-32mm si 8-16mm	m3	302,0640	500,00	151 032,00
6.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	23,1793	500,00	11 589,65
7.	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	26,2040	500,00	13 102,00
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	34,6800	200,00	6 936,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3720	1 850,00	688,20
10.	14211022002271632	Pietris LA30 fr. 16-32mm	m3	0,0014	500,00	0,70
11.	1421102200467	Balast amestec optimal 0-32 GA75	m3	11,3460	500,00	5 673,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,4800	350,00	1 218,00
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,6800	350,00	3 038,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	74,3008	350,00	26 005,28
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 16-32mm	m3	13,9400	500,00	6 970,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4950	120,00	59,40
17.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	4,0940	5 500,00	22 517,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,1788	55,00	229,83
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,7242	18 000,00	31 035,60
20.	23203226000401	Bitum	t	0,0577	18 000,00	1 038,60
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	59,4040	120,00	7 128,48
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,2560	100,00	525,60
23.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,5200	120,00	302,40
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,8208	140,00	114,91
25.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	139,2300	145,00	20 188,35
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote,	buc	22,6746	60,00	1 360,48

		reductii)				
27.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 183,2000	2,20	2 603,04
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 777,6000	2,20	6 110,72
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 662,320 0	2,20	30 057,10
31.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6 gri	m2	1 762,0400	155,00	273 116,20
32.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	19,4906	1 800,00	35 083,08
33.	26631021000003037	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	110,0580	2 000,00	220 116,00
34.	26631021000011620	Beton C16/20 XF1	m3	56,7900	1 800,00	102 222,00
35.	2663102100001C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	55,6800	1 800,00	100 224,00
36.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150 mm	m	1 268,3100	125,00	158 538,75
37.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1 165,8000	60,00	69 948,00
38.	2666122800611kto	Element prefabricat din beton armat KTO-1	buc	27,1890	150,00	4 078,35
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,1510	2 300,00	9 547,30
40.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,6131	4 000,00	2 452,40
41.	2682132601626	Carton bitumat (geocompozit)	m2	134,9460	85,00	11 470,41
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,6740	20,00	33,48
43.	2710703517201	Armatura	t	2,8310	20 000,00	56 620,00
44.	28111063012001	Elemente metalice	t	6,6213	65 000,00	430 384,50
45.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,0000	600,00	1 200,00
46.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,0000	10,00	80,00
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	2,00	0,16
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	34,7200	350,00	12 152,00
50.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,8737	1 650,00	4 741,60
51.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	112,1710	25,00	2 804,28
52.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	11,0520	25,00	276,30
53.	4100126202818	Apa	m3	2,2600	25,00	56,50
		Total materiale de construcții				1 881 868,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,4920	350,00	3 322,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,7460	250,00	1 186,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	44,1888	0,00	0,00
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,9644	250,00	241,10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	71,6941	350,00	25 092,93
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,3456	450,00	155,52
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0168	400,00	6,72
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	5,2724	800,00	4 217,92

9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	9,0896	300,00	2 726,88
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8184	350,00	286,44
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,2204	400,00	2 088,16
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,3456	400,00	10 138,24
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2539	450,00	114,26
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,8184	850,00	695,64
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9475 15,2505	0,00 550,00	0,00 8 387,77
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,7172	450,00	3 472,74
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4578	450,00	206,01
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,3290	450,00	2 398,04
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,0886	450,00	939,87
20.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	32,0292	350,00	11 210,22
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1300	100,00	13,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,9376	120,00	352,51
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	42,7200	120,00	5 126,40
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	348,6840	120,00	41 842,08
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,0896	350,00	3 181,36
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,4996	450,00	22 274,82
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,0980	450,00	5 444,10
Total utilaje de constructii						155 121,43

Total	lei	2 460 994,08
Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	101 760,96
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 4 %	4 %	102 510,20
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 3 %	3 %	79 957,96
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	549 044,64

Total deviz:

3 294 267,84

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontarea trotuarului				
1	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	100 m3			0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,60
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			221,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0050	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,19
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			74,50
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0140	500,00	7,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,45
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,00
		1.2. Demontarea betonului la acces				
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			444,64
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	80,00	371,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,00	73,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,56
7	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			0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,15
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			222,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,50
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0050	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,88
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			75,00
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0140	500,00	7,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,00
		1.3. Demontarea sistemului rutier				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			67,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 090,58
12	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			342,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	80,00	270,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 378,88
13	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			0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 168,96
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			221,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,39
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0050	500,00	2,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,57
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			74,46
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0140	500,00	6,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,87
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE07C	(Demontarea) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			52,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	52,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 679,36
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			444,64
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	80,00	371,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,00	73,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,71
19	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			95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,20
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 443,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	198,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,16
21	DE16A	KTO-1 Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc			175,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2666122800611kto	Element prefabricat din beton armat KTO-1	buc	1,0070	150,00	151,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 726,35
22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 449,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 612,29
23	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			65,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,20
		2. Lucrari de terasament				
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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,25
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,82

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 257,38
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	500,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,27
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			137,98
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	500,00	11,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,66
28	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,25
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 653,45
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,35
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			138,01
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	500,00	12,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,97
32	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			1 072,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,35
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 257,38
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	500,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,27
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			137,98

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	500,00	11,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,66
36	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 652,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	80,00	260,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 288,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	300,00	1 104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 046,56
37	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			70,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
38	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			151,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 338,48
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu un strat vegetal H-15cm cu insamintare				
39	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 603,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	80,00	370,40
	142110220022716 32	Pietris LA30 fr. 16-32mm	m3	0,0020	500,00	0,99
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 675,55
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,27
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			173,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0020	500,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,81
42	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			127,03
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0100	500,00	10,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	450,00	117,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,94

1	2	3	4	5	6	7
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			546,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 577,12
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			77,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,22
		4.2. Constructia zidului de sprijin				
45	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,50
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 016,12
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,95
48	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			138,01
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	500,00	12,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,97
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,55
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,99
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			856,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 350,12
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 652,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	26631021000003037	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286 258,04
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 952,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	80,00	1 952,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 293,44
54	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 952,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	80,00	1 952,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 852,67
55	AcF03D	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 argila	m3			297,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	200,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 118,40
56	AcF03C	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 piatra sparta	m3			606,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 16-32mm	m3	1,0250	500,00	512,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 242,96
57	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			93,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2682132601626	Carton bitumat (geocompozit)	m2	1,0200	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 150,52
58	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			195,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	145,00	155,30
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	60,00	10,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 409,83
59	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			93,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2682132601626	Carton bitumat (geocompozit)	m2	1,0200	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 272,45
60	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			472,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	80,00	472,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,60
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			147,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 000,00	83,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 000,00	6,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 014,24
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,01
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,25
		5. Drumuri laterale.Ases				
		5.1. Amenajarea platformelor la statiile auto				
64	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			1 237,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,12
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,34
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	500,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,07
67	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			138,11
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	500,00	12,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,24
68	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			151,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,76
69	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 652,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	80,00	260,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 288,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	300,00	1 104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,88
70	nota	Tip I	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			657,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec optimal 0-32 GA75	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 116,45
72	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			783,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 770,32
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			906,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	141112220164681 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 866,67
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 655,14
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 535,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,24
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			305,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 929,22
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 688,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 568,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,08
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			234,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 300,00	216,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 535,90
		5.2. Amenajarea trotuarului				
78	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,75
79	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 932,17
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	500,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,39
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			137,99
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	500,00	11,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,86
82	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			116,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	141112220166018161632	Piatra sparta 16-32mm si 8-16mm	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201 888,12
83	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			249,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6 gri	m2	1,0150	155,00	157,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433 251,78
84	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			174,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201 920,04
		5.3. Amenajarea bordurei mari				
85	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			253,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000011620	Beton C16/20 XF1	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150 mm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320 516,45
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			867,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 734,40
87	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 246,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 985,76
		6.2. Amenajarea balustradelor				
88	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m			704,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	80,00	106,40
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,0222	1 800,00	41,16
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,00798	65 000,00	534,44
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	350,00	12,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	350,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 337,44
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			738,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,00	134,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,00	191,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	120,00	391,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	55,00	12,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	120,00	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,18
90	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t			832,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6800	80,00	54,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,9800	120,00	717,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	55,00	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,95
		6.3. Executarea marcajului rutier				
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			190,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	120,00	42,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	140,00	15,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 369,15
		7. Instalatii de semnalizare rutiera etapa II				
		7.1. Amenajarea balustradelor				
92	DII35	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m			658,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	80,00	106,40
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	0,0184	1 800,00	34,11
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0074	65 000,00	495,43
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	350,00	12,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	350,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565 306,88
93	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			738,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,00	134,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,00	191,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	120,00	391,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	55,00	12,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	120,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 695,86
94	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t			832,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6800	80,00	54,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,9800	120,00	717,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	55,00	23,10
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 292,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.