

**Reparatia capitala a unor  
portioni de drumde pe strada 31  
August din s.Sipoteni, r-l  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 1 696 064,31 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
		<b>1. Sector 2 (Etapa 1 PC 00+00- PC 03+40) 1,1 Lucrari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,765	2 526,95	1 933,12
2	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0,765	1 120,00	856,80
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,765	1 470,46	1 124,90
4	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	3,677	899,99	3 309,28
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	713,360	13,82	9 855,09
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	3,677	183,08	673,18

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
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	0,982	900,00	883,80
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	190,430	13,81	2 630,79
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,982	1 470,37	1 443,90
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	15,990	92,40	1 477,49
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,797	1 470,39	7 053,48
		<i>Total</i>	Lei			31 241,83
		<b>Total Sector 2 (Etapa 1 PC 00+00-PC 03+40) 1,1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>31 241,83 79,42</b>
		<b>2. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	170,150	542,71	92 342,05
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	319,790	690,84	220 923,72
14	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback)	m2	1 530,300	26,80	41 012,04
15	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la	m3	244,850	1 803,84	441 670,22

1	2	3	4	5	6	7
		strazi, alei si platforme carosabile Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300				
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	243,000	102,00	24 786,00
17	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	270,000	23,69	6 394,95
18	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,100	23,69	523,44
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	63,000	102,00	6 426,00
20	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	112,000	23,68	2 652,72
21	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	93,740	23,69	2 220,24
22	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	17,080	23,69	404,54
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	306,000	30,05	9 195,30
24		Mastic bituminos	kg	390,000	32,00	12 480,00
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	170,000	54,96	9 343,97
		<i>Total</i>	Lei			870 375,19
		<b>Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>870 375,19 87 256,67</b>
		<b>3. Montarea pietrei de bordura</b>				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,484	900,00	435,60

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93,900	13,81	1 297,22
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,700	591,90	16 395,63
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	553,000	296,87	164 169,11
30		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E) bconform proiectului	m3	3,870	1 400,00	5 418,00
		<i>Total</i>	Lei			187 715,56
		<b>Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu</b>				<b>187 715,56 24 207,78</b>
		<b>4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale</b>				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,390	32,90	670,83
32	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	0,204	900,00	183,60
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,700	13,82	507,02
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,204	183,04	37,34
35	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	0,455	900,04	409,52
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88,270	13,81	1 219,45
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	45,500	18,60	846,30

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,300	502,80	653,64
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,455	1 308,46	595,35
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,980	542,71	18 441,25
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30	m3	61,160	690,84	42 251,77
42	DA17B	Acoperirifolie de polietilene min 90micr	m2	339,790	4,81	1 634,39
43	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	47,570	1 803,84	85 808,54
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	44,000	102,00	4 488,00
45	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	78,000	23,69	1 847,43
46	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	6,380	23,68	151,11
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	44,000	30,05	1 322,20

1	2	3	4	5	6	7
48		Mastic bituminos	kg	61,750	32,00	1 976,00
49	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	65,000	54,96	3 572,69
		<i>Total</i>	Lei			166 616,43
		<b>Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>166 616,43 18 787,94</b>
		<b>5. Amenajarea si ajustarea fintinilor</b>				
50	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	7,000	116,00	812,00
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale <small>Alte utilaje=1,0300</small>	m3	4,250	1 906,77	8 103,79
52	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 <small>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200</small>	buc	7,000	96,73	677,14
		<i>Total</i>	Lei			9 592,93
		<b>Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu</b>				<b>9 592,93 1 661,85</b>
		<b>6. Organizarea sigurantei rutiere</b>				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	7,000	805,40	5 637,80
54	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	805,40	1 610,80
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 700mm	buc	7,000	1 036,46	7 255,22
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,000	1 036,46	2 072,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat 600*600mm				
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 600mm	buc	2,000	1 036,46	2 072,92
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	44,490	68,79	3 060,47
		<i>Total</i>	Lei			21 710,13
		<b>Total Organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>21 710,13 2 133,62</b>

		Total	Lei	1 287 252,07
		Asigurarea sociala (PI3) * 24 %	24 %	32 190,55
		Total PI3+Asigur		1 319 442,62
		Cheltuieli de regie (PI3+Asigur) * 4 %	4 %	52 777,70
		Total PI3+Asigur+Cheltu		1 372 220,32
		Beneficiul de deviz (PI3+Asigur+Cheltu) * 3 %	3 %	41 166,61
		Total PI3+Asigur+Cheltu+Benefi		1 413 386,93
		TVA (PI3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	282 677,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 696 064,31</b>

Intocmit

Buildtrade SRL diriginte şantier Vladimir  
Maxian

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unor  
portțiuni de drumde pe strada 31**

Formular Nr.3

# August din s.Sipoteni, r-l Calarasi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 696 064,31 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.	7123010010200	Betonist	h-om	716,9150	60,00	43 014,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,9370	60,00	3 236,22
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4200	60,00	145,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	586,1281	60,00	35 167,69
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,1027	60,00	3 366,16
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,1400	60,00	848,40
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	93,5045	60,00	5 610,27
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0041	60,00	240,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,0084	60,00	10 680,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	467,8720	60,00	28 072,32
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,4228	60,00	3 745,37
<b>Total manopera</b>						<b>134 127,28</b>

### Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	94,8757	20,00	1 897,51
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-63 mm	m3	64,9174	370,00	24 019,44
3.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25mm	m3	12,4155	370,00	4 593,74
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	29,6100	370,00	10 955,70
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	389,8240	370,00	144 234,88
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	74,5540	370,00	27 584,98
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	31,8705	370,00	11 792,09
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,4445	320,00	11 022,24
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	267,9857	320,00	85 755,43
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1573	3 000,00	471,90
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,4777	25,00	811,94
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,5715	25,00	389,29
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,0719	35,00	177,52
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	11,0000	980,00	10 780,00



		aluminiu, produs industrial				
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 935,5000	2,20	4 258,10
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,3900	2,20	212,06
17.	2663102100000	Beton C16/20	m3	5,2350	1 400,00	7 329,00
18.	2663102100001	Beton C16/20	m3	339,5374	1 400,00	475 352,36
19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	555,7650	170,00	94 480,05
20.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,2018	3 000,00	605,40
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2250	2 400,00	2 940,00
22.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	174,9929	20,00	3 499,86
23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1 683,3300	20,00	33 666,60
24.	271060200100	Otel beton	kg	599,3000	18,00	10 787,40
25.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,1084	18,00	37,95
26.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,9895	19,00	170,81
27.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9,0000	600,00	5 400,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,0000	3,00	66,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	4,00	176,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	2,00	44,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	1,00	0,44
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2200	1,00	0,22
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	1,00	44,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	120,1457	20,00	2 402,92
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4108	20,00	68,22
36.	4100126202818	Apa	m3	2,7700	20,00	55,40
37.	bet	Beton C16/20	m3	3,8700	1 400,00	5 418,00
38.	mas	Mastic bituminos	kg	451,7500	32,00	14 456,00
39.	p2320322600000 l	polietilene min 90micr	t	0,3398	10,00	3,40
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>995 960,85</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,6340	250,00	2 908,50
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	5,9500	400,00	2 380,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8736	400,00	749,44
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,0000	250,00	3 500,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,1355	200,00	427,10
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,6500	350,00	2 327,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,2066	700,00	23 244,62
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 371,4498	2,00	2 742,90
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1057	350,00	37,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,5169	350,00	45 330,92
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	39,4768	100,00	3 947,68
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,5850	300,00	775,50
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,8004	450,00	3 510,18
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,0545	400,00	5 221,80
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2814	300,00	84,42
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,4050	400,00	4 162,00

17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5524	400,00	620,96
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7275	75,00	354,56
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,0000	120,00	6 720,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5400	200,00	308,00
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,8004	250,00	1 950,10
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2814	250,00	70,35
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,4657	450,00	15 509,57
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	75,7021	400,00	30 280,84
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>157 163,94</b>

Total	Lei	1 287 252,07
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24 %	32 190,55
Total II3+Asigur		1 319 442,62
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 4 %	4 %	52 777,70
Total II3+Asigur+Cheltu		1 372 220,32
Beneficiul de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 3 %	3 %	41 166,61
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi		1 413 386,93
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	282 677,38

**Total deviz:**

**1 696 064,31**

Intocmit Buildtrade SRL diriginta șantier Vladimir Maxian  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia capitala a unor portiuni de drumde pe strada 31 August din s.Sipoteni, r-l Calarasi

**Investitor** Primaria Sipoteni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sector 2 (Etapa 1 PC 00+00- PC 03+40) 1,1 Lucrari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 526,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 526,95
		<i>Total</i>	Lei			1 933,12
2	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	700,00	1 120,00
		<i>Total</i>	Lei			856,80
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 470,46
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,01
		<i>Total</i>	Lei			1 124,90
4	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			899,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,99
		<i>Total</i>	Lei			3 309,28
5	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>Total</i>	Lei			9 855,09
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			673,18
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			883,80
8	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>Total</i>	Lei			2 630,79
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 470,37
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,01
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 443,90
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			92,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	700,00	92,40
		<i>Total</i>	Lei			1 477,49
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 470,39
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			7 053,48
		<b>2. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			542,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			92 342,05
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			690,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-63 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			220 923,72
14	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback)	m2			26,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	20,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			41 012,04
15	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			1 803,84
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0300	1 400,00	1 485,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	320,00	31,64
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 000,00	2,07
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	20,00	11,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
		Total	Lei			441 670,22
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			102,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	120,00	19,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	400,00	64,00
		Total	Lei			24 786,00
17	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	Lei			6 394,95
18	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
		Total	Lei			523,44
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			102,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	120,00	19,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	400,00	64,00
		Total	Lei			6 426,00
20	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	Lei			2 652,72
21	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
		Total	Lei			2 220,24
22	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
		Total	Lei			404,54
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			30,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	400,00	6,80
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	Lei			9 195,30
24		Mastic bituminos	kg			32,00
	mas	Mastic bituminos	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	Lei			12 480,00
25	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			54,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			9 343,97
		<b>3. Montarea pietrei de bordura</b>				
26	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			435,60
27	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	Lei			1 297,22
28	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			591,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			16 395,63
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm	m			296,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	170,00	170,85
		<i>Total</i>	Lei			164 169,11
30		Beton C16/20 (se adaugă la norma DE10E) în conform proiectului	m3			1 400,00
	bet	Beton C16/20	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	Lei			5 418,00
		<b>4. Amenajarea și construcția drumurilor laterale</b>				
31	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			32,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	Lei			670,83
32	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			183,60
33	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			507,02
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,57
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			37,34
35	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			900,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,04
		<i>Total</i>	Lei			409,52
36	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>Total</i>	Lei			1 219,45
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			846,30
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Total</i>	Lei			653,64
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 308,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	Lei			595,35
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			542,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			18 441,25
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire LA30	m3			690,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	141112220164611	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			42 251,77
42	DA17B	Acoperirifolie de polietilene min 90micr	m2			4,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	p23203226000001	polietilene min 90micr	t	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			1 634,39
43	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			1 803,84
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0300	1 400,00	1 485,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	320,00	31,64
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 000,00	2,07
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	20,00	11,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
		Total	Lei			85 808,54
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			102,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	120,00	19,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	400,00	64,00
		Total	Lei			4 488,00
45	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	Lei			1 847,43
46	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
		Total	Lei			151,11
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			30,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	400,00	6,80
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	Lei			1 322,20
48		Mastic bituminos	kg			32,00
	mas	Mastic bituminos	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	Lei			1 976,00
49	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			54,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 572,69
		<b>5. Amenajarea si ajustarea fintinilor</b>				
50	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			116,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			812,00
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 906,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	Lei			8 103,79
52	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			96,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			677,14
		<b>6. Organizarea sigurantei rutiere</b>				
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			805,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			5 637,80
54	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			805,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			1 610,80
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 700mm	buc			1 036,46
	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	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			7 255,22
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 600*600mm	buc			1 036,46
	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	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			2 072,92
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 600mm	buc			1 036,46
	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	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			2 072,92
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			68,79
	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	25,00	18,25
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			3 060,47

**APROBAT:**

**Intocmit**

Buildtrade SRL diriginte şantier Vladimir  
Maxian

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.