

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor, betonarea strazii Ion
Soltis spre muzeul satului**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
str. Ion Soltis (spre muzeul satului)**

Valoarea de deviz 891 187,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Ion Soltis (spre muzeul satului), S=1170 m2 1.1. Lucrari de terasament inclusiv drum de acces				
1	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	3,588	1 012,50 0,00	3 632,85 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	678,13	42,40 0,00	28 752,71 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,588	211,87 30,59	760,18 109,75
4	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	14,35	110,19 0,00	1 581,18 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,31	417,20 0,00	1 798,13 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 525,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament inclusiv drum de acces Inclusiv salariu				36 525,05 109,75
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=10 cm	m3	124,80	630,56 50,98	78 693,63 6 362,55
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	58,50	131,75 101,96	7 707,61 5 964,89
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg	3 582,00	27,54 7,65	98 638,61 27 392,63
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	175,50	1 824,16 327,13	320 139,74 57 412,10
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	441,00	34,79 24,64	15 344,06 10 866,81
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	441,00	29,68 9,35	13 087,42 4 121,89
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1 H=0,1m (pat din piatra)	m3	0,25	563,84 84,12	140,96 21,03
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,03	m3	1,35	1 988,38 271,05	2 684,31 365,92
		<i>Total</i>	lei			536 436,34
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				536 436,34 112 507,82

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de amenajare a drumului de acces S=168 m2				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=10 cm	m3	18,72	630,56 50,98	11 804,04 954,38
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,20	131,75 101,96	2 002,66 1 549,85
16	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg	515,20	27,54 7,65	14 187,22 3 939,89
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	25,20	1 824,16 327,13	45 968,78 8 243,79
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	35,00	34,79 24,64	1 217,79 862,45
19	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	35,00	29,68 9,35	1 038,68 327,13
		<i>Total</i>	lei			76 219,17
		Total Lucrari de amenajare a drumului de acces S=168 m2 Inklusiv salariu				76 219,17 15 877,49
		1.4. Astuparea capacelor la fintini				
20	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	8,00	112,96 101,96	903,71 815,71
21	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,20	438,63 359,43	526,35 431,31
22	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,88	94,32 94,32	271,63 271,63
23	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,88	72,80 0,00	209,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,10	3 053,99 601,59	3 359,39 661,75
25	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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	8,00	116,80 69,68	934,37 557,40
		<i>Total</i>	lei			6 205,11
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				6 205,11 2 737,80
		<i>Total</i>	lei			655 385,67
		Total str. Ion Soltis (spre muzeul satului), S=1170 m2 Inclusiv salariu				655 385,67 131 232,86

		Total	lei	655 385,67
		Asigurari sociale	24 %	31 495,89
		Total		686 881,56
		Cheltuieli de regie	6 %	41 212,89
		Total		728 094,45
		Beneficiu de deviz	2 %	14 561,89
		Total		742 656,34
		TVA	20 %	148 531,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		891 187,61 131 232,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor, betonarea strazii Ion
Soltis spre muzeul satului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
str. Ion Soltis (spre muzeul satului)**

Valoarea de deviz 891 187,61 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,468	84,97	549,586
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589,615	84,97	50 099,587
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	368,748	84,97	31 332,518
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,385	84,97	6 575,404
5.	7129020012800	Pavator	h-om	86,112	84,97	7 316,937
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,16	84,97	1 373,115
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,736	84,97	402,416
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,131	84,97	1 370,651
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	321,12	84,97	27 285,566
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,986	84,97	4 927,113
		Total manopera				131 232,86

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	142,80	17,80	2 541,840
2.	1212121212121	Apa	m3	65,117	25,00	1 627,928
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	29,135	320,00	9 323,059
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32,5-63 mm	m3	174,951	320,00	55 984,282
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	0,302	320,00	96,593
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,845	311,00	6 171,862
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,424	311,00	131,964
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	156,612
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,308	4 250,00	1 308,575
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,37	50,00	368,500
11.	2320187315789	Decofrol	kg	8,844	25,00	221,100
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,243	900,00	218,790
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	440,00	5,20	2 288,000
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,16	2,20	242,352
15.	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,377	1 335,00	1 838,295
16.	2663102100001	Beton clasa...(C20/25)	m3	212,923	1 335,00	284 251,711

17.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,139	4 800,00	664,815
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,666	95,00	158,270
19.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	120,105	25,00	3 002,622
20.	271060200100	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm	kg	4 097,20	19,50	79 895,400
21.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,447	14,00	20,259
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,685	26,00	95,810
23.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	61,458	26,00	1 597,908
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,896	26,00	153,296
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,11	1,00	22,110
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,11	0,10	2,211
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,368	60,00	22,110
28.	2875274200000	Capac cu rama (din demontare fara pret)	buc	8,16	0,00	0,000
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,211	26,00	57,486
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,568	25,00	1 014,200
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,612	25,00	15,302
32.	4100126202818	Apa	m3	0,025	25,00	0,625
Total materiale de construcții						453 493,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,105	200,00	21,000
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	8,092	120,00	971,040
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,052	120,00	6,300
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72	120,00	86,400
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,991	450,00	446,010
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	19,04	300,00	5 712,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,74	583,00	5 095,414
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	941,283	1,50	1 411,924
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,028	350,00	12 959,856
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	27,095	30,00	812,835
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,138	350,00	1 798,132
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	9,044	50,00	452,200
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,073	450,00	3 632,850
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,435	450,00	645,840
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,72	12,00	8,640
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	139,944	30,00	4 198,320
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,76	50,00	88,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,406	400,00	28 962,376
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,374	400,00	3 349,800
Total utilaje de construcții						70 658,92

Total	lei	655 385,67
Asigurari sociale	24 %	31 495,89
Total		686 881,56

Cheltuieli de regie	6 %	41 212,89
Total		728 094,45
Beneficiu de deviz	2 %	14 561,89
Total		742 656,34
TVA	20 %	148 531,27

Total deviz: 891 187,61

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,
betonarea strazii Ion Soltis spre muzeul satului**

Investitor Primaria com. Gratiesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Ion Soltis (spre muzeul satului), S=1170 m2				
		1.1. Lucrari de terasament inclusiv drum de acces				
1	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 632,85
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 752,71
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,18
4	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			110,19 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	583,00	110,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,18
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			417,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,13
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=10 cm	m3			630,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32,5-63 mm	m3	1,219	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	583,00	24,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,258	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 693,63
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,75 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 707,61
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg			27,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm	kg	1,000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 638,61
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 824,16 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	84,97	135,95
	2663102100001	Beton clasa...(C20/25)	m3	1,030	1 335,00	1 416,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	311,00	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,315	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	14,00	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	25,00	14,96
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,50	7,04
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	30,00	4,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320 139,74
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,79 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	95,00	0,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 344,06
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			29,68 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	17,80	5,34
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	50,00	0,95
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	120,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 087,42
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1 H=0,1m (pat din piatra)	m3			563,84 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			140,96
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C20/25) Alte utilaje=1,03	m3			1 988,38 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,020	1 335,00	1 361,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	157,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			2 684,31
		1.3. Lucrari de amenajare a drumului de acces S=168 m2				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie, H=10 cm	m3			630,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32,5-63 mm	m3	1,219	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	583,00	24,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			11 804,04
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,75 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 002,66
16	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg			27,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm	kg	1,000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			14 187,22
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 824,16 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	84,97	135,95
	2663102100001	Beton clasa...(C20/25)	m3	1,030	1 335,00	1 416,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	311,00	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,315	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	14,00	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	25,00	14,96
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,50	7,04
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	30,00	4,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400,00	12,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 968,78
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,79
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	95,00	0,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,79
19	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			29,68
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	17,80	5,34
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	50,00	0,95
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	120,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,68
		1.4. Astuparea capacelor la fintini				
20	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			112,96
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	50,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,71
21	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			438,63
						359,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,35
22	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	84,97	94,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,63
23	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,66
24	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 053,99
						601,59
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	84,97	499,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	84,97	101,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	5,20	2 080,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	900,00	198,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	25,00	11,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	450,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 359,39
25	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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			116,80
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	311,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	25,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			934,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.