

**Executia lucrarilor de
constructie-montaj str Sfintul
Gheorghe PC 00+00.00 - PC
03+53.00 din or. Durlesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 103 005,12 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. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	12,6560	1 444,00 0,00	18 275,26 0,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	12,6560	848,62 0,00	10 740,13 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 393,0300	5,40 0,00	12 922,36 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,6560	136,20 16,20	1 723,75 205,03
5	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	33,4380	75,60 0,00	2 527,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	10,0310	983,84 0,00	9 868,88 0,00
7	TsC03E3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,7060	845,59 0,00	596,99 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	102,4300	11,42 0,00	1 169,75 0,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,7090	377,10 377,10	1 775,76 1 775,76
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,7090	334,00 234,00	1 572,81 1 101,91
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,7090	110,21 29,70	518,99 139,86
12	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 (Incarcarea pamintului in autobasculanta)	100 m3	1,4720	679,50 0,00	1 000,22 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	278,1100	5,40 0,00	1 501,79 0,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3	147,1500	13,95 13,95	2 052,74 2 052,74
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,7740	377,10 377,10	2 177,38 2 177,38
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,4720	970,95 396,90	1 429,24 584,24
		<i>Total</i>	lei			69 853,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				69 853,96 8 036,92
		2. Imbracaminte rutiera				
17	PJ08B	Darimarea elementelor de beton armat	m3	23,0400	515,70 328,50	11 881,73 7 568,64
18	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatii Hmed=0,1 m	m3	75,0000	46,15 27,45	3 461,25 2 058,75
19	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	0,9800	679,50 0,00	665,91 0,00
20	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	235,3000	5,40 0,00	1 270,62 0,00
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,9800	144,81 17,10	141,91 16,76
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,20 m	m3	416,8500	21,86 6,44	9 112,34 2 682,43
23	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	4,1680	679,50 0,00	2 832,16 0,00
24	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	562,7500	5,40 0,00	3 038,85 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,1680	136,20 16,20	567,68 67,52
26	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec ptimal pietris nisip fr. 0-31,5 mm h-15 cm (coeficient de compactare k=1,20)	m3	500,0700	664,73 16,65	332 413,13 8 326,17

1	2	3	4	5	6	7
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3	546,0000	609,25 27,00	332 650,28 14 742,00
28	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	2 866,5000	7,45 3,60	21 355,43 10 319,40
29	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	12,0200	50,00 0,00	601,00 0,00
30	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3	436,8000	2 551,15 173,25	1 114 342,67 75 675,60
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50,0)	m	40,4000	47,39 7,20	1 914,64 290,88
32	pret	Material lemnos	m3	0,1300	4 500,00 0,00	585,00 0,00
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	40,4000	25,26 4,95	1 020,32 199,98
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,0 m)	m	460,9000	47,39 7,20	21 842,97 3 318,48
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	460,9000	25,26 4,95	11 640,27 2 281,46
		<i>Total</i>	lei			1 871 338,16
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				1 871 338,16 127 548,07
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15				
36	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm,conform SM SR EN	m3	55,9200	457,80 44,55	25 600,18 2 491,24

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1 sub bordura PB 100.30.15				
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.048 m3/ml)	m	932,0000	229,64 30,60	214 026,06 28 519,20
		<i>Total</i>	lei			239 626,24
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				239 626,24 31 010,44
		4. Drumuri laterale				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,15 m	m3	30,4500	21,86 6,44	665,64 195,95
39	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) Saptura 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	0,3040	679,51 0,00	206,57 0,00
40	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	41,1100	5,40 0,00	221,99 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3040	136,18 16,18	41,40 4,92
42	TsC21B1	Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,0220	1 444,00 0,00	1 475,77 0,00
43	TsC03F2	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,0220	848,62 0,00	867,29 0,00
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,0800	5,40 0,00	1 042,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0220	136,20 16,20	139,20 16,56
46	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	2,0300	75,60 0,00	153,47 0,00
47	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,6090	983,84 0,00	599,16 0,00
48	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm,conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0310	457,74 44,52	14,19 1,38
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.060 m3/ml)	m	69,0000	246,14 30,60	16 983,78 2 111,40
50	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec ptimal pietris nisip fr. 0-31,5 mm h-15 cm (coeficient de compactare k=1,20)	m3	37,8300	664,73 16,65	25 146,86 629,87
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3	40,6000	609,25 27,00	24 735,53 1 096,20
52	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	213,1500	7,45 3,60	1 587,97 767,34
53	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	0,5300	50,00 0,00	26,50 0,00
54	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3	32,4800	2 551,15 173,25	82 861,37 5 627,16

1	2	3	4	5	6	7
55	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,0 m)	m	29,4000	47,39 7,20	1 393,32 211,68
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	29,4000	25,26 4,95	742,51 145,53
		<i>Total</i>	lei			158 905,15
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				158 905,15 10 807,99
		5. Zid de sprijin				
57	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2120	848,63 0,00	179,91 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	2,3500	92,70 92,70	217,85 217,85
59	PE01E	Zidarie uscata, din piatra executata in ziduri de sprijin, din piatra bruta (Zidarie din piatra bruta fr. 75-250)	m3	23,0000	822,78 122,40	18 923,94 2 815,20
60	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVCpentru evacuarea apei, d=50 mm, L=0,50 m, pasul 1,00 m	m	23,0000	65,26 12,60	1 501,00 289,80
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	2,3500	457,80 44,55	1 075,83 104,69
		<i>Total</i>	lei			21 898,53
		Total Zid de sprijin Inclusiv salariu				21 898,53 3 427,54
		6. Ajustarea fintinilor				
62	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	21,0000	57,85 54,00	1 214,85 1 134,00
63	PJ04B	Darimarea betonului existent	m3	0,9500	46,16 27,45	43,85 26,08
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,3200	2 040,03 143,56	652,81 45,94

1	2	3	4	5	6	7
65	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	21,0000	242,80 99,00	5 098,76 2 079,00
66	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	21,0000	1 700,00 0,00	35 700,00 0,00
67	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 capacelo din demontare)	buc	21,0000	91,15 36,90	1 914,22 774,90
		<i>Total</i>	lei			44 624,49
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				44 624,49 4 059,92
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	17,0000	736,55 49,05	12 521,35 833,85
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare D=700 mm (A3, A9)	buc	3,0000	764,80 19,80	2 294,40 59,40
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare 1500x1500 mm (A5)	buc	1,0000	1 527,30 19,80	1 527,30 19,80
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare D=900 mm (B1)	buc	3,0000	812,55 19,80	2 437,65 59,40
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare 600 mm (B3, P20, P21, G4)	buc	11,0000	764,80 19,80	8 412,80 217,80

1	2	3	4	5	6	7
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare D=600 mm (C1, C24, C29, D3)	buc	4,0000	764,80 19,80	3 059,20 79,20
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatoarelor 500x650 mm (F15)	buc	1,0000	742,30 19,80	742,30 19,80
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	24,2900	139,08 21,15	3 378,31 513,73
		<i>Total</i>	lei			34 373,31
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				34 373,31 1 802,98

	Total	lei	2 440 619,84
	Asigurarea sociala	24 %	44 806,53
	Total		2 485 426,37
	Cheltuieli de regie	2 %	49 708,53
	Total		2 535 134,90
	Beneficiu de deviz	2 %	50 702,70
	Total		2 585 837,60
	TVA	20 %	517 167,52
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 103 005,12 186 693,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Executia lucrarilor de
constructie-montaj str Sfintul
Gheorghe PC 00+00.00 - PC
03+53.00 din or. Durlesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 103 005,12 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	182,266	45,00	8 201,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 146,402	45,00	51 588,09
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,256	45,00	1 451,52
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,060	45,00	227,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 061,493	45,00	47 767,18
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,595	45,00	1 241,76
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	92,389	45,00	4 157,53
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	88,620	45,00	3 987,90
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	153,983	45,00	6 929,21
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,440	45,00	289,80
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,186	45,00	98,37
12.	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruiitor	h-om	60,260	45,00	2 711,70
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	415,593	45,00	18 701,67
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	750,848	45,00	33 788,16
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,362	45,00	5 551,28
Total manopera						186 693,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,709	100,00	470,90
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	185,745	15,00	2 786,18
3.	1212121212121	Apa	m3	152,258	12,50	1 903,22
4.	13541354132541354	Material lemnos	m3	0,130	4 500,00	585,00
5.	1411122201361250	Piatra bruta fr. 75-250	kg	45 356,000	0,34	15 421,04
6.	1411122201646816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	119,080	340,00	40 487,13
7.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	715,065	340,00	243 122,24
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	340,00	1,67
9.	141112220175263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	2,702	340,00	918,85
10.	1411122201752832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	64,344	340,00	21 876,84
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,010	396,67	3 970,67

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,898	396,67	1 546,39
13.	1421402200393a m	Amestec otimal pietris-nisip fr. 0-31,5 mm	m3	645,480	480,00	309 830,40
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	4 500,00	53,28
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	17,732	85,25	1 511,63
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,501	70,00	595,10
17.	25212167000005 0	Teava din PVC d=50 mm	m	24,633	49,17	1 211,20
18.	26151073261051 500A3	Indicator 1500x1500 mm (A5)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
19.	26151073261056 00C	Indicator 600 mm (C1, C24, C29, D3)	buc	4,000	737,50	2 950,00
20.	26151073261056 00PG	Indicator 600 mm (B3, P20, P21, G4)	buc	11,000	737,50	8 112,50
21.	26151073261057 00A3	Indicator 700 mm (A3,A9)	buc	3,000	737,50	2 212,50
22.	26151073261059 00B1	Indicator 900 mm (B1)	buc	3,000	785,25	2 355,75
23.	26151073261060 0F15	Indicatorare 500x650 mm (F15)	buc	1,000	715,00	715,00
24.	2651122100024	Ciment	kg	3 503,500	2,40	8 408,40
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 060,290	2,40	2 544,70
26.	26631021000001 6/20	Beton monolit C16/20	m3	0,326	1 458,33	476,00
27.	26631021000008 /10	Beton C8/10 XF4	m3	1,700	1 375,00	2 337,50
28.	26631021000011 2/15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	48,876	1 375,00	67 204,50
29.	26631021000013 0/37	beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2	m3	497,859	2 212,50	1 101 513,3 7
30.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1 006,005	120,00	120 720,60
31.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,324	12,41	4,02
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,857	1 000,00	1 857,45
33.	26821326011301	Pelucula din polietilena 90 micr.	m2	3 387,615	3,50	11 856,65
34.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	3,384	15,00	50,75
35.	28111063017941 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	17,000	550,00	9 350,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	46,000	0,50	23,00
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	92,000	0,50	46,00
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	46,000	0,40	18,40
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,920	35,00	32,20
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,460	35,00	16,10
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	92,000	0,40	36,80
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	238,720	12,50	2 984,00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,034	12,50	87,93
44.	4100126202818	Apa	m3	5,830	12,50	72,88
45.	789456123	Diblu de prindere	kg	12,550	50,00	627,50
46.	CPA	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	21,000	1 700,00	35 700,00
Total materiale de constructii						2 030 106,2 5

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,486	50,00	1 224,32
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	9,022	50,00	451,10
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	57,287	50,00	2 864,37

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,058	650,00	687,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,141	550,00	77,59
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	21,228	125,00	2 653,50
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,166	650,00	757,85
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	10,083	484,50	4 885,36
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	117,228	400,00	46 891,16
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 200,923	1,00	2 200,92
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	233,642	300,20	70 139,18
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	63,353	121,00	7 665,69
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,683	300,20	3 807,40
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,587	302,00	17 089,18
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,173	300,00	1 851,82
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,918	300,00	5 075,28
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,672	300,00	2 301,48
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	114,759	25,00	2 868,98
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,294	55,25	845,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	84,912	50,00	4 245,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,770	17,50	135,98
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,683	125,00	1 585,36
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,173	125,00	771,59
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	105,840	200,00	21 168,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	122,448	176,20	21 575,35
		Total utilaje de constructii				223 819,73

Total	lei	2 440 619,84
Asigurarea sociala	24 %	44 806,53
Total		2 485 426,37
Cheltuieli de regie	2 %	49 708,53
Total		2 535 134,90
Beneficiu de deviz	2 %	50 702,70
Total		2 585 837,60
TVA	20 %	517 167,52

Total deviz: 3 103 005,12

Intocmit _____

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Executia lucrarilor de constructie-montaj Investitor
str Sfintul Gheorghe PC 00+00.00 - PC 03+53.00
din or. Durlesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 275,26
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			848,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	302,00	848,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 740,13
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 922,36
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,75
5	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			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 527,91
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			983,84 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,20	357,84
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	149,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 868,88
7	TsC03E3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			845,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8000	302,00	845,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,99
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,75
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			377,10 377,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 775,76
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			334,00 234,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,81
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			110,21 29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	176,20	68,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,99
12	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 (Incarcarea pamintului in autobasculanta)	100 m3			679,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	302,00	679,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,22
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,79
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,74
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			377,10 377,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 177,38
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			970,95 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,25	574,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,24

1	2	3	4	5	6	7
		2. Imbracaminte rutiera				
17	PJ08B	Darimarea elementelor de beton armat	m3			515,70 328,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	45,00	63,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	45,00	265,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	25,00	93,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	50,00	93,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 881,73
18	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatii Hmed=0,1 m	m3			46,15 27,45
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	45,00	27,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	25,00	9,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	50,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 461,25
19	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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			679,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	302,00	679,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,91
20	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,62
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			144,81 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	340,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,91
22	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,20 m	m3			21,86 6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 112,34
23	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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			679,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	302,00	679,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 832,16
24	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 038,85
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,68
26	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec ptimal pietris nisip fr. 0-31,5 mm h-15 cm (coeficient de compactare k=1,20)	m3			664,73 ----- 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	1421402200393a m	Amestec otimal pietris-nisip fr. 0-31,5 mm	m3	1,2000	480,00	576,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,20	45,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	176,20	4,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332 413,13
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3			609,25 ----- 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112220164681 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	340,00	69,02
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,20	77,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	176,20	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332 650,28
28	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			7,45 ----- 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	45,00	2,25
	26821326011301	Pelicula din polietilena 90 micr.	m2	1,1000	3,50	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 355,43
29	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg			50,00 ----- 0,00
	789456123	Diblu de prindere	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,00
30	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3			2 551,15 ----- 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	45,00	72,00
	266310210000130 /37	beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	2 212,50	2 347,24
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,50	4,06
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	12,41	0,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,00	4,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	121,00	16,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	176,20	5,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114 342,67
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50,0)	m			47,39 ----- 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	176,20	28,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 914,64
32	pret	Material lemnos	m3			4 500,00
						0,00
	135413541325413 54	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			25,26
						4,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	45,00	4,95
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	5,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	484,50	9,21
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,32
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,0 m)	m			47,39
						7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	176,20	28,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 842,97
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			25,26
						4,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	45,00	4,95
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	5,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	484,50	9,21
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 640,27
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15				
36	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm,conform SM.SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			457,80
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220175283 2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 600,18
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.048 m3/ml)	m			229,64
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	266310210000112 /15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 375,00	66,00
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	396,67	3,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 026,06
		4. Drumuri laterale				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,15 m	m3			21,86
						6,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,64
39	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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			679,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	302,00	679,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,57
40	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,99
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,18 16,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,40
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,77
43	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			848,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	302,00	848,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,29
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,63
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,20
46	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			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,47
47	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			983,84 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,20	357,84
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	149,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,16
48	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm,conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			457,74
						44,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,19
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.060 m3/ml)	m			246,14
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	266310210000112/15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0600	1 375,00	82,50
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	396,67	3,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 983,78
50	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec ptimal pietris nisip fr. 0-31,5 mm h-15 cm (coeficient de compactare k=1,20)	m3			664,73
						16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	1421402200393a m	Amestec otimal pietris-nisip fr. 0-31,5 mm	m3	1,2000	480,00	576,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,20	45,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	176,20	4,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 146,86
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3			609,25
						27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	340,00	69,02
	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,20	77,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	176,20	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 735,53
52	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			7,45
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	45,00	2,25
	26821326011301	Pelicula din polietilena 90 micr.	m2	1,1000	3,50	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 587,97
53	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg			50,00
						0,00
	789456123	Diblu de prindere	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,50
54	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37	m3			2 551,15

1	2	3	4	5	6	7
		XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m				173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	45,00	72,00
	266310210000130 /37	beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	2 212,50	2 347,24
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,50	4,06
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	12,41	0,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,00	4,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	121,00	16,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	176,20	5,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 861,37
55	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,0 m)	m			47,39 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	176,20	28,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,32
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			25,26 4,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	45,00	4,95
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	5,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	484,50	9,21
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,51
		5. Zid de sprijin				
57	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			848,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	302,00	848,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,91
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,85
59	PE01E	Zidarie uscata, din piatra executata in ziduri de sprijin, din piatra bruta (Zidarie din piatra bruta fr. 75-250)	m3			822,78 122,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000	45,00	4,50
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	2,6200	45,00	117,90
	1411122201361250	Piatra bruta fr. 75-250	kg	1 972,0000	0,34	670,48
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0460	650,00	29,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 923,94
60	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru evacuarea apei, d=50 mm, L=0,50 m, pasul 1,00 m	m			65,26 12,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252121670000050	Teava din PVC d=50 mm	m	1,0500	49,17	52,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3			457,80 44,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220175263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,83
		6. Ajustarea fintinilor				
62	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			57,85
						54,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,85
63	PJ04B	Darimarea betonului existent	m3			46,16
						27,45
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	45,00	27,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	25,00	9,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	50,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,85
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3			2 040,03
						143,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	266310210000016 /20	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,81
65	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			242,80
						99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	88,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	396,67	52,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 098,76
66	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 700,00
						0,00
	CPA	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 700,00
67	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 capacele din demontare)	buc			91,15
						36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	396,67	21,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 914,22
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
68	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			736,55
						49,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	26631021000008/10	Beton C8/10 XF4	m3	0,1000	1 375,00	137,50
	281110630179413 5	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 521,35
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare D=700 mm (A3, A9)	buc			764,80 19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610570 0A3	Indicator 700 mm (A3,A9)	buc	1,0000	737,50	737,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 294,40
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare 1500x1500 mm (A5)	buc			1 527,30 19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610515 00A3	Indicator 1500x1500 mm (A5)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,30
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare D=900 mm (B1)	buc			812,55 19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610590 0B1	Indicator 900 mm (B1)	buc	1,0000	785,25	785,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,65
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare 600 mm (B3, P20, P21, G4)	buc			764,80 19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610560 0PG	Indicator 600 mm (B3, P20, P21, G4)	buc	1,0000	737,50	737,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 412,80
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiune indicatoare D=600 mm (C1, C24, C29, D3)	buc			764,80 19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610560 0C	Indicator 600 mm (C1, C24, C29, D3)	buc	1,0000	737,50	737,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 059,20
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatoarelor 500x650 mm (F15)	buc			742,30 19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610600 F15	Indicatorare 500x650 mm (F15)	buc	1,0000	715,00	715,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,30
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			139,08 21,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,25	62,23
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 378,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.