

Reconstructia unui sector din str.31 August 1989 din s.Meseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 698 416,91 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2025

№ 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 pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm k=1.2 K=1,2000	m2	50,0000	42,21 3,49	2 110,44 174,30
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,4000	21,70 0,00	312,44 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0600	239,50 18,00	14,37 1,08
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip pamint si prundis)	m3	56,6000	33,91 7,15	1 919,30 404,69
5	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 pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,5660	967,49 0,00	547,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	90,5600	8,82 0,00	798,38 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5660	239,79 18,00	135,72 10,19
		<i>Total</i>	lei			5 838,25
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				5 838,25 590,26
		1.2. Lucrari de consolidare				
8	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 vegetal $\gamma=1.5$ t/m3)	100 m3	0,9800	967,50 0,00	948,15 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,0000	10,26 0,00	1 508,22 0,00
10	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea solului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente) h=15 cm)	m3	98,0000	9,00 9,00	882,00 882,00
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,5400	763,72 241,00	4 994,73 1 576,14
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,5400	130,20 33,00	851,50 215,82
		<i>Total</i>	lei			9 184,60
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				9 184,60 2 673,96
		1.3. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment				
13	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine	m3	120,4600	583,17 7,50	70 249,14 903,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu D<45 SM EN 13242+A1 H=15 cm				
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30 fr 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.12 m)	m3	139,6000	681,30 15,00	95 109,48 2 094,00
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30 fr 8-31 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.08 m)	m3	93,1000	782,08 30,00	72 811,27 2 793,00
16	DA17B	Pelicola 100 micr, din politilen, dublu strat	m2	1 205,0000	30,62 4,00	36 897,10 4 820,00
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3 conform SM EN 20 h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	156,1000	2 329,14 192,50	363 579,19 30 049,25
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (5 cm x 1.5 cm)	m	205,0000	67,35 8,00	13 806,75 1 640,00
19	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos se exclude)	m	205,0000	31,34 5,50	6 424,70 1 127,50
20		Mastic bituminos	kg	56,0000	73,66 0,00	4 124,96 0,00
21	PD04A	Montarea acelor metalice diam 18 mm A500C L=70 cm si L=50 cm	kg	56,9000	29,88 4,50	1 700,17 256,05
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura 4cm	m	25,6000	67,35 8,00	1 724,16 204,80
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (mastic bituminos se exclude)	m	25,6000	31,34 5,50	802,30 140,80

1	2	3	4	5	6	7
24		Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr 5-20 mm, proportie 0.8:3	kg	308,0000	127,00 0,00	39 116,00 0,00
25	PD04A	Carcasa pentru armarea rosturilor de contractie A 500C d 14 mm L=4.5 m, etriere d=10 mm pasul 20 cm L=0.41 cm	kg	313,2000	32,88 4,50	10 298,00 1 409,40
		<i>Total</i>	lei			716 643,22
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton ciment Inclusiv salariu				716 643,22 45 438,25
		1.4. Amenajarea bordurii				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm, conform SM EN SR 1342+A1 sub bordura h=10 cm	m3	16,4000	651,80 49,50	10 689,52 811,80
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15, pe fundatie de beton monolit C16/20	m	425,0000	228,63 34,00	97 169,17 14 450,00
28		Beton clasa C16/20 XF2 (se scade din norma DE10E conform proiectului)	m3	-4,4300	1 460,00 0,00	-6 467,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 390,89
		Total Amenajarea bordurii Inclusiv salariu				101 390,89 15 261,80
		1.5. Amenajarea podetului tubular cu d 1.0 m din b.a. la PC 5+0.3				
29	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 (excavarea terasamentului din fudatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	0,3400	967,50 0,00	328,95 0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	103,00 103,00	412,00 412,00

1	2	3	4	5	6	7
31	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)	100 m3	0,0400	967,50 0,00	38,70 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	69,0000	8,82 0,00	608,30 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,3800	239,74 18,00	91,10 6,84
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,9000	651,80 49,50	1 890,22 143,55
35	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3 h=30 cm)	m3	2,8000	2 065,26 119,50	5 782,73 334,60
36	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (turnareala iesire din podet betonului C30/37 XF4 XC4 XD3 la iesire h=15 cm)	m3	0,3300	2 065,03 119,52	681,46 39,44
37	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC10 Alte utilaje=1,0300	m3	0,6500	2 046,43 159,51	1 330,18 103,68
38	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100x20x3 - 2 buc	m3	3,1000	8 891,00 400,00	27 562,10 1 240,00
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) - 1 buc Alte materiale=1,0300	m3	1,0100	8 400,36 162,50	8 484,36 164,12
40	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4 2 buc) Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	8 915,23 162,50	17 473,86 318,50
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	57,1000	61,49 28,20	3 510,85 1 610,22

1	2	3	4	5	6	7
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	7,5000	240,37 58,00	1 802,79 435,00
43	IzF20A	(=0.5 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	4,2000	125,65 13,00	527,72 54,60
44	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	2,5700	2 065,29 119,50	5 307,79 307,11
45	DI122	Montarea placii de acoperire cu gura de vizitare circulara CRPAC 16.7-16.7.2 h=20 cm	m3	0,5000	8 171,00 400,00	4 085,50 200,00
46	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama din fonta DB 1350x1350) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 198,50 56,50	2 198,50 56,50
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,5800	651,81 49,50	378,05 28,71
48	PD04A	Montarea armaturilor A500C si A240	kg	158,4000	23,48 4,50	3 719,22 712,80
49	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	25,8000	176,84 68,50	4 562,37 1 767,30
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	11,5000	61,55 28,20	707,77 324,30
		Total	lei			91 484,52
		Total Amenajarea podetului tubular cu d 1.0 m din b.a. la PC 5+0.3 Inclusiv salariu				91 484,52 8 259,27
		1.6. Amenajarea rigolei pe acostament si casieri pe taluze				

1	2	3	4	5	6	7
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,9200	103,00 103,00	300,76 300,76
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1 h=10 cm	m3	0,6700	651,79 49,49	436,70 33,16
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB500x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	10,0000	228,63 34,00	2 286,33 340,00
54	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (pat de fundatie din beton)	m3	1,2500	1 682,22 119,50	2 102,78 149,38
55	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (turnarea casiiului pe acpstament si taluz)	m3	0,7700	2 065,36 119,51	1 590,33 92,02
		<i>Total</i>	lei			6 716,90
		Total Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze Inclusiv salariu			6 716,90 915,32	
		1.7. Amenajarea santului dreptunghiular L4-8 din beton monolit tip 1				
56	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,8500	6 643,20 1 900,00	5 646,72 1 615,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,0000	103,00 103,00	3 708,00 3 708,00
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3600	967,50 0,00	348,30 0,00
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	217,8000	10,26 0,00	2 234,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,2100	239,74 18,00	290,08 21,78
61	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,8700	504,50 504,50	2 456,92 2 456,92
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-31.5 LA30 SM SR EN 13242+A1 :2010 h=0.15	m3	25,9000	651,80 49,50	16 881,62 1 282,05
63	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	14,2000	2 108,08 159,50	29 934,70 2 264,90
64	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate de tip MPL -0.85-0.7)42 buc Alte materiale=1,0300	m3	14,2000	8 924,00 605,00	126 720,80 8 591,00
65	DI119	Umplecra locului de imbinare dintre elementel cu beton clasa C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	4,0000	2 546,68 159,50	10 186,73 638,00
66	DI122	Montarea placii de tip PP-2 10 buc	m3	2,1000	7 791,00 400,00	16 361,10 840,00
		<i>Total</i>	lei			214 769,60
		Total Amenajarea santului dreptunghiular L4-8 din beton monolit tip 1 Inclusiv salariu				214 769,60 21 417,65
		1.8. Accese la drum				
		1.8.1. Amenajarea si constructia drumurilor laterale 1 unit				
		1.8.1.1. Terasament				
67	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 (Decaparea covatei accesului y=1.8 t/m3)	100 m3	0,2710	967,56 0,00	262,21 0,00
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	48,6000	10,26 0,00	498,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2710	239,78 18,01	64,98 4,88
70	TsE05C	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. III	100m2	0,6800	187,24 0,00	127,32 0,00
71	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea platformei drumui) (doar compactorul)	100 m3	0,1700	452,88 0,00	76,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 030,14
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 030,14 4,88
		1.8.1.2. amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)				
72	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM EN 13242+A1 H=15 cm	m3	5,6000	583,18 7,50	3 265,80 42,00
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.20 m)	m3	11,2000	782,08 30,00	8 759,26 336,00
74	PD04A	Montarea plaselor VR cu diam 5 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100 mm	kg	221,7000	23,48 4,50	5 205,50 997,65
75	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3 conform SM EN 206 h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	8,4000	2 329,16 192,50	19 564,91 1 617,00
		<i>Total</i>	lei			36 795,47
		Total amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)				36 795,47 2 992,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.8.1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr 8-63 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.15 m)	m3	1,8000	782,08 30,00	1 407,74 54,00
		<i>Total</i>	lei			1 407,74
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2) Inclusiv salariu				1 407,74 54,00
		1.8.1.4. Amenajarea intrarilor in curti 7 buc				
77	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 (decaparea covatei accesului y=1.8 t/m3)	100 m3	0,6100	967,51 0,00	590,18 0,00
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,9000	10,26 0,00	994,19 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5100	239,73 18,00	122,26 9,18
80	TsE05C	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. III	100m2	1,7000	187,20 0,00	318,24 0,00
81	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului) doar compactor	100 m3	0,5100	452,94 0,00	231,00 0,00
82	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine	m3	17,0000	583,17 7,50	9 913,96 127,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu D<45 SM EN 13242+A1 H=10 cm				
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1 h=0.15 m)	m3	25,5000	782,08 30,00	19 942,94 765,00
84	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3 conform SM EN 206 h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	17,0000	2 329,13 192,50	39 595,23 3 272,50
		<i>Total</i>	lei			71 708,00
		Total Amenajarea intrarilor in curti 7 buc Inclusiv salariu				71 708,00 4 174,18
		1.8.1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje si semne rutiere)				
85	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc	1,0000	820,50 54,50	820,50 54,50
86	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)	buc	4,0000	820,50 54,50	3 282,00 218,00
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi de forma triunghiulara dimensiunile 900 mm B1	buc	2,0000	780,78 22,00	1 561,56 44,00
88	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi de forma dreptunghiulara dimensiunile 600 mm B3	buc	1,0000	780,78 22,00	780,78 22,00
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi de forma circulara dimensiunile 600 mm	buc	3,0000	780,78 22,00	2 342,34 66,00
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	97,8000	194,79 23,50	19 050,46 2 298,30

1	2	3	4	5	6	7
		marcaj de tip 1.1; 1.5; 1.6; 1.7 si 1.13.2				
		<i>Total</i>	lei			27 837,64
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje si semne rutiere) Inclusiv salariu				27 837,64 2 702,80
		<i>Total</i>	lei			138 778,99
		Total Amenajarea si constructia drumurilor lateriale 1 unit Inclusiv salariu				138 778,99 9 928,51
		<i>Total</i>	lei			138 778,99
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				138 778,99 9 928,51
		<i>Total</i>	lei			1 284 806,97
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 284 806,97 104 485,02

		Total	lei	1 284 806,97
		CAS	24 %	25 076,40
		Total CD		1 309 883,37
		Regie	5 %	64 240,35
		Total cu R		1 374 123,72
		Beneficiu	3 %	41 223,71
		Total cu CR		1 415 347,43
		TVA	20 %	283 069,48
		Total deviz:		1 698 416,91
		Inclusiv salariu		104 485,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia unui sector din
str.31 August 1989 din s.Meseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 698 416,91 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2025

№ 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	446,9210	50,00	22 346,05
2.	71230110200	Betonist	h-om	8,8780	50,00	443,91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,5180	50,00	3 375,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	50,00	66,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,3460	50,00	1 767,30
6.	7129020012800	Pavator	h-om	342,6900	50,00	17 134,50
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,8392	50,00	1 791,96
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,1500	50,00	1 807,50
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	50,00	56,50
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	61,3420	50,00	3 067,10
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,8020	50,00	440,10
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	328,0648	50,00	16 403,24
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	290,4000	50,00	14 520,00
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	425,2992	50,00	21 264,96
		Total manopera				104 485,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,8984	132,00	3 418,59
2.	1212121212121	Apa	m3	58,8876	20,00	1 177,75
3.	14111222016468	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	26,7148	438,00	11 701,09
4.	14111222016721	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	46,9315	438,00	20 556,00
5.	14111222016723 1	Piatra sparta LA 30 fr 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	177,2920	438,00	77 653,90
6.	14111222016723 12	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	113,4889	438,00	49 708,14
7.	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0031	438,00	1,36
8.	14111222017523 1	Piatra sparta fr 16-31.5 LA30 SM SR EN 13242+a1 2010	m3	29,7850	438,00	13 045,83
9.	14111222017523 2	Piatra sparta LA 40 fr 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,6325	438,00	10 351,04
10.	14111222017526 3	Piatra split fr 8-63 LA30	m3	0,0088	438,00	3,86
11.	14211022004671	Agregat grosier si agregate dine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	174,5332	450,00	78 539,94
12.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	2,5200	180,00	453,60

13.	20	Mastic bituminos	kg	56,0000	73,66	4 124,96
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6974	5 400,00	3 765,96
15.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1806	5 400,00	975,24
16.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,2322	5 400,00	1 253,88
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,5480	160,00	247,68
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8400	0,80	0,67
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004	500,00	0,20
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8700	45,00	174,15
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3705	14,80	5,49
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,2600	14,80	18,65
23.	24	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr 5-20 mm, proportie 0.8:3	kg	308,0000	127,00	39 116,00
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	71,3940	185,00	13 207,89
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	34,2300	48,00	1 643,04
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,1492	120,00	1 337,90
27.	26151073261051	Indicator de circulatie forma triunhiulara dimensiunile 900 mm B1	buc	2,0000	750,00	1 500,00
28.	26151073261052	Indicator de circulatie forma dreptunghiulara dimensiunile 600 mm B3	buc	1,0000	750,00	750,00
29.	26151073261053	Indicator de circulatie forma circulara dimensiunile 600 mm	buc	3,0000	750,00	2 250,00
30.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	1,1630	1 460,00	1 697,98
31.	26631021000002 0	Beton C20/25 XC3	m3	14,4840	1 520,00	22 015,68
32.	26631021000003 0	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	4,7224	1 950,00	9 208,68
33.	26631021000011 6	Beton clasa C16/20 XF2	m3	18,6250	1 460,00	27 192,50
34.	26631021000013 0	Beton de ciment C30/37 XF4 XC3 XD3 conform SM EN 205	m3	192,5534	1 900,00	365 851,46
35.	26631021010002 5	Beton C20/25 XC3	m3	1,2600	1 520,00	1 915,20
36.	26631021010003 0	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	6,5218	1 900,00	12 391,42
37.	26661222	aripi ST4 2 buc	m3	2,0188	7 800,00	15 746,64
38.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB500x30x15 cm	m	10,0500	116,67	1 172,53
39.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	427,1250	116,67	49 832,67
40.	26661228005611	burlane prefabricate din beton armat TS 100x20x3 - 2 buc	m3	3,1000	7 600,00	23 560,00
41.	26661228005613	Placa de acoperire circulara	m3	0,5000	6 880,00	3 440,00
42.	26661228005614	placa de tip PP-2 10 buc	m3	2,1000	6 500,00	13 650,00
43.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	14,6260	6 600,00	96 531,60
44.	26661228005641	portal ST10	m3	1,0403	7 300,00	7 594,19
45.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,1252	6 600,00	826,32
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8071	2 100,00	1 694,91
47.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1131	15 000,00	1 696,50
48.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	108,6150	45,00	4 887,68
49.	26821326011301	Pelicola 100 micr, din politilen, dublu strat	m2	1 325,5000	24,20	32 077,10

50.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,0765	72,10	1 303,32
51.	27106020010011	Carcasa metalica	kg	313,2000	28,00	8 769,60
52.	27106020010011 2	ARCE METALICE D 18 MM	kg	56,9000	25,00	1 422,50
53.	2710602001002	plasa VR cu diam 5 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100 mm	kg	221,7000	18,60	4 123,62
54.	271060200100A	ARMATURA	kg	158,4000	18,60	2 946,24
55.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,3087	32,00	41,88
56.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,2530	25,33	285,03
57.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,8514	25,33	21,57
58.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	620,00	620,00
59.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.35	buc	4,0000	620,00	2 480,00
60.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	1,10	13,20
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,30	3,60
63.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	32,00	7,68
64.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	35,00	4,20
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
66.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,5996	25,00	39,99
67.	28752742036241	Gratar cu rama din fonta DB 1350x135	buc	1,0200	2 100,00	2 142,00
68.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,5800	32,00	82,56
69.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,5878	1 100,00	646,58
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,6782	20,00	1 113,56
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7720	20,00	15,44
72.	4100126202818	Apa	m3	4,6450	20,00	92,90
		Total materiale de construcții				1 056 165,3 4

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,5090	150,00	2 926,35
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,9202	160,00	627,23
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,7545	160,00	1 560,72
4.	2922140007000	Macara	h-ut	69,5520	450,00	31 298,40
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,2240	350,00	3 228,40
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6944	120,00	563,33
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,8180	480,00	872,64
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,3814	480,00	2 103,07
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,8478	600,00	10 108,68
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	851,2350	12,00	10 214,82
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	64,3856	380,00	24 466,52
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	24,5025	150,00	3 675,37
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,9056	380,00	1 484,13
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,8105	380,00	307,99
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,5840	430,00	1 111,12
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,1258	430,00	3 064,09
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7811	600,00	468,66

18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0680	550,00	37,40
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1988	550,00	659,34
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,7560	80,00	220,48
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	36,8960	120,00	4 427,52
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7811	300,00	234,33
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,8180	350,00	636,30
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,3021	380,00	6 954,80
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,9246	200,00	10 184,92
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	8,5000	320,00	2 720,00
		Total utilaje de construcții				124 156,61

Total	lei	1 284 806,97
CAS	24 %	25 076,40
Total CD		1 309 883,37
Regie	5 %	64 240,35
Total cu R		1 374 123,72
Beneficiu	3 %	41 223,71
Total cu CR		1 415 347,43
TVA	20 %	283 069,48

Total deviz: **1 698 416,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia unui sector din str.31
August 1989 din s.Meseni**

Investitor

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. Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm k=1.2 K=1,2000	m2			42,21 3,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	50,00	3,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,27
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	480,00	17,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	200,00	7,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	12,73
		Cheltuieli directe	lei			2 110,44
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			312,44
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			239,50 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	141112220175263	Piatra split fr 8-63 LA30	m3	0,0040	438,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			14,37
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip pamint si prundis)	m3			33,91 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Cheltuieli directe	lei			1 919,30
5	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 pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			967,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,49
		Cheltuieli directe	lei			547,60
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Cheltuieli directe	lei			798,38
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,79 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	141112220175263	Piatra split fr 8-63 LA30	m3	0,0040	438,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			135,72
		1.2. Lucrari de consolidare				
8	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 vegetal y=1.5 t/m3)	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			948,15

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			1 508,22
10	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea solului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente) h=15 cm)	m3			9,00 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			882,00
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			763,72 241,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	132,00	522,72
		Cheltuieli directe	lei			4 994,73
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			130,20 33,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		Cheltuieli directe	lei			851,50
		1.3. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment				
13	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM EN 13242+A1 H=15 cm	m3			583,17 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	14211022004671	Agregat grosier si agregate dine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			70 249,14
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30 fr 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.12 m)	m3			681,30 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	141112220167231	Piatra sparta LA 30 fr 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			95 109,48
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr 8-31 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.08 m)	m3			782,08 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	14111222016468	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	438,00	88,91
	141112220167231 2	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	438,00	533,92

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			72 811,27
16	DA17B	Pelicola 100 micr, din politilen, dublu strat	m2			30,62 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	50,00	1,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	2,50
	26821326011301	Pelicola 100 micr, din politilen, dublu strat	m2	1,1000	24,20	26,62
		Cheltuieli directe	lei			36 897,10
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3 conform SM EN 20 h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 329,14 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	50,00	80,00
	266310210000130	Beton de ciment C30/37 XF4 XC3 XD3 conform SM EN 205	m3	1,0300	1 900,00	2 015,71
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	32,00	0,23
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 600,00	4,55
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	45,00	26,93
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,00	56,28
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
		Cheltuieli directe	lei			363 579,19
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (5 cm x 1.5 cm)	m			67,35 8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în 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	200,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			13 806,75
19	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos se exclude)	m			31,34 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	480,00	9,12
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	160,00	2,72
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			6 424,70
20		Mastic bituminos	kg			73,66 0,00
	20	Mastic bituminos	kg	1,0000	73,66	73,66
		Cheltuieli directe	lei			4 124,96
21	PD04A	Montarea acelor metalice diam 18 mm A500C L=70 cm si L=50 cm	kg			29,88 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100112	ARCE METALICE D 18 MM	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 700,17
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura 4cm	m			67,35 8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în 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	200,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			1 724,16
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (mastic bituminos se exclude)	m			31,34 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	480,00	9,12
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	160,00	2,72
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			802,30
24		Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr 5-20 mm, proportie 0.8:3	kg			127,00 0,00
	24	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr 5-20 mm, proportie 0.8:3	kg	1,0000	127,00	127,00
		Cheltuieli directe	lei			39 116,00
25	PD04A	Carcasa pentru armarea rosturilor de contractie A 500C d 14 mm L=4.5 m, etriere d=10 mm pasul 20 cm L=0.41 cm	kg			32,88 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	27106020010011	Carcasa metalica	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Cheltuieli directe	lei			10 298,00
		1.4. Amenajarea bordurii				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm, conform SM EN SR 1342+A1 sub bordura h=10 cm	m3			651,80 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175232	Piatra sparta LA 40 fr 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			10 689,52
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15, pe fundatie de beton monolit C16/20	m			228,63 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210000116	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 460,00	77,38
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	116,67	117,25
		Cheltuieli directe	lei			97 169,17
28		Beton clasa C16/20 XF2 (se scade din norma DE10E conform proiectului)	m3			1 460,00 0,00
	266310210000116	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 460,00	1 460,00
		Cheltuieli directe	lei			-6 467,80
		1.5. Amenajarea podetului tubular cu d 1.0 m din b.a. la PC 5+0.3				
29	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 (excavarea terasamentului din fudatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			328,95

1	2	3	4	5	6	7
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Cheltuieli directe	lei			412,00
31	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)	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			38,70
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Cheltuieli directe	lei			608,30
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			239,74 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	141112220175263	Piatra split fr 8-63 LA30	m3	0,0040	438,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			91,10
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			651,80 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175232	Piatra sparta LA 40 fr 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 890,22
35	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3 h=30 cm)	m3			2 065,26 119,50
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,00	62,00
	266310210100030	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 900,00	1 915,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	80,00	28,56
		Cheltuieli directe	lei			5 782,73
36	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (turnareala iesire din podet betonului C30/37 XF4 XC4 XD3 la iesire h=15 cm)	m3			2 065,03 119,52
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	50,00	57,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,00	62,00
	266310210100030	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 900,00	1 914,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	80,00	28,55
		Cheltuieli directe	lei			681,46
37	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC10 Alte utilaje=1,0300	m3			2 046,43 159,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,51
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1 460,00	1 489,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 400,00	199,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,34
		Cheltuieli directe	lei			1 330,18

1	2	3	4	5	6	7
38	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100x20x3 - 2 buc	m3			8 891,00 400,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	26661228005611	burlane prefabricate din beton armat TS 100x20x3 - 2 buc	m3	1,0000	7 600,00	7 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	lei			27 562,10
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) - 1 buc Alte materiale=1,0300	m3			8 400,36 162,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50
	266310210000030	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 950,00	421,86
	26661228005641	portal ST10	m3	1,0000	7 300,00	7 519,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Cheltuieli directe	lei			8 484,36
40	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4 2 buc) Alte materiale=1,0300	m3			8 915,23 162,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50
	266310210000030	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 950,00	421,73
	26661222	aripi ST4 2 buc	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Cheltuieli directe	lei			17 473,86
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			61,49 28,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,80	0,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 000,00	24,72
		Cheltuieli directe	lei			3 510,85
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			240,37 58,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,80	0,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,49
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	72,10	173,78
		Cheltuieli directe	lei			1 802,79
43	IzF20A	(=0.5 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			125,65 13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,80	4,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,80	0,16
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	180,00	108,00
		Cheltuieli directe	lei			527,72
44	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 065,29 119,50
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,00	62,00
	266310210100030	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 900,00	1 915,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	80,00	28,56
		Cheltuieli directe	lei			5 307,79
45	DI122	Montarea placii de acoperire cu gura de vizitare circulara CRPAC 16.7-16.7.2 h=20 cm	m3			8 171,00 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	26661228005613	Placa de acoperire circulara	m3	1,0000	6 880,00	6 880,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	lei			4 085,50
46	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama din fonta DB 1350x1350) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			2 198,50 56,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	28752742036241	Gratar cu rama din fonta DB 1350x135	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
		Cheltuieli directe	lei			2 198,50
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			651,81 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175232	Piatra sparta LA 40 fr 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	438,00	503,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			378,05
48	PD04A	Montarea armaturilor A500C si A240	kg			23,48 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100A	ARMATURA	kg	1,0000	18,60	18,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Cheltuieli directe	lei			3 719,22
49	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			176,84 68,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	50,00	68,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 400,00	37,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 400,00	48,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	160,00	9,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,33	0,84
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	32,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	45,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			4 562,37
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			61,55 28,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,80	0,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,49
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 000,00	24,78
		Cheltuieli directe	lei			707,77
		1.6. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze				
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Cheltuieli directe	lei			300,76
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1 h=10 cm	m3			651,79 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	141112220175232	Piatra sparta LA 40 fr 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			436,70
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB500x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			228,63 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210000116	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 460,00	77,38
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB500x30x15 cm	m	1,0050	116,67	117,25
		Cheltuieli directe	lei			2 286,33
54	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (pat de fundatie din beton)	m3			1 682,22 119,50
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,00	62,00
	266310210100025	Beton C20/25 XC3	m3	1,0080	1 520,00	1 532,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	80,00	28,56
		Cheltuieli directe	lei			2 102,78
55	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (turnarea casilui pe acpstament si taluz)	m3			2 065,36 119,51
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	50,00	57,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,00	62,00
	266310210100030	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 900,00	1 915,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	80,00	28,56
		Cheltuieli directe	lei			1 590,33
		1.7. Amenajarea santului dreptunghiular L4-8 din beton monolit tip 1				
56	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 643,20 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	430,00	1 307,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	320,00	3 200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 646,72
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Cheltuieli directe	lei			3 708,00
58	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			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			348,30
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			2 234,63
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			239,74

1	2	3	4	5	6	7
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	141112220175263	Piatra split fr 8-63 LA30	m3	0,0040	438,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			290,08
61	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			504,50
						504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,50
		Cheltuieli directe	lei			2 456,92
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-31.5 LA30 SM SR EN 13242+A1 :2010 h=0.15	m3			651,80
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175231	Piatra sparta fr 16-31.5 LA30 SM SR EN 13242+a1 2010	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			16 881,62
63	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 108,08
						159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	266310210000020	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	1 520,00	1 550,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 400,00	199,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			29 934,70
64	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate de tip MPL -0.85-0.7)42 buc Alte materiale=1,0300	m3			8 924,00
						605,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	50,00	605,00
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 600,00	6 798,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
		Cheltuieli directe	lei			126 720,80
65	DI119	Umplecarea locului de imbinare dintre elementel cu beton clasa C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 546,68
						159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	266310210000030	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 400,00	199,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			10 186,73
66	DI122	Montarea placii de tip PP-2 10 buc	m3			7 791,00
						400,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	26661228005614	placa de tip PP-2 10 buc	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	lei			16 361,10
		1.8. Accese la drum				
		1.8.1. Amenajarea si constructia drumurilor laterale 1 unit				
		1.8.1.1. Terasament				
67	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 (Decaparea covatei accesului y=1.8 t/m3)	100 m3			967,56
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,56

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			262,21
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			498,64
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			239,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	438,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			64,98
70	TsE05C	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. III	100m2			187,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,24
		Cheltuieli directe	lei			127,32
71	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumui) (doar compactorul)	100 m3			452,88
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,88
		Cheltuieli directe	lei			76,99
		1.8.1.2. amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)				
72	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM EN 13242+A1 H=15 cm	m3			583,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	14211022004671	Agregat grosier si agregate dine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			3 265,80
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.20 m)	m3			782,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	14111222016468	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	438,00	88,91
	14111222016721	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	438,00	533,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			8 759,26
74	PD04A	Montarea plaselor VR cu diam 5 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100 mm	kg			23,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2710602001002	plasa VR cu diam 5 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100 mm	kg	1,0000	18,60	18,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Cheltuieli directe	lei			5 205,50

1	2	3	4	5	6	7
75	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3 conform SM EN 206 h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 329,16 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	50,00	80,00
	266310210000130	Beton de ciment C30/37 XF4 XC3 XD3 conform SM EN 205	m3	1,0300	1 900,00	2 015,72
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	32,00	0,23
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 600,00	4,56
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	45,00	26,93
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,00	56,28
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
		Cheltuieli directe	lei			19 564,91
		1.8.1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr 8-63 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.15 m)	m3			782,08 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	14111222016468	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	438,00	88,92
	14111222016721	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	438,00	533,92
	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	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 407,74
		1.8.1.4. Amenajarea intrarilor in curti 7 buc				
77	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 (decaparea covatei accesului y=1.8 t/m3)	100 m3			967,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,51
		Cheltuieli directe	lei			590,18
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		Cheltuieli directe	lei			994,19
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			239,73 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	438,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			122,26
80	TsE05C	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. III	100m2			187,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,24
81	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (compactarea platformei drumului) doar compactor	100 m3			452,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,00
82	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM EN 13242+A1 H=10 cm	m3			583,17 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	14211022004671	Agregat grosier si agregate dine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 913,96
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1 h=0.15 m)	m3			782,08 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	14111222016468	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	438,00	88,91
	14111222016721	Piatra sparta LA fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	438,00	533,92
	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	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 942,94
84	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3 conform SM EN 206 h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 329,13 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	50,00	80,00
	266310210000130	Beton de ciment C30/37 XF4 XC3 XD3 conform SM EN 205	m3	1,0300	1 900,00	2 015,71
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	32,00	0,23
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 600,00	4,54
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	45,00	26,93
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,00	56,28
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 595,23
		1.8.1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje si semne rutiere)				
85	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc			820,50 54,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	1 460,00	146,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,50

1	2	3	4	5	6	7
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)	buc			820,50 54,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	1 460,00	146,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.35	buc	1,0000	620,00	620,00
		Cheltuieli directe	lei			3 282,00
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi de forma triunhiulara dimensiunile 900 mm B1	buc			780,78 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	26151073261051	Indicator de circulatie forma triunhiulara dimensiunile 900 mm B1	buc	1,0000	750,00	750,00
	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	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			1 561,56
88	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi de forma dreptiunghiulara dimensiunile 600 mm B3	buc			780,78 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	26151073261052	Indicator de circulatie forma dreptiunghiulara dimensiunile 600 mm B3	buc	1,0000	750,00	750,00
	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	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			780,78
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi de forma circulara dimensiunile 600 mm	buc			780,78 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	26151073261053	Indicator de circulatie forma circulara dimensiunile 600 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	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	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			2 342,34
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) marcaj de tip 1.1; 1.5; 1.6; 1.7 si 1.13.2	m2			194,79 23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	185,00	135,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		Cheltuieli directe	lei			19 050,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.