

## Reconstrucția unui sector din str.31 August 1989 din s.Meseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Reconstrucția unui sector din str.31 August 1989 din s.Meseni

Valoarea de deviz 1 956 223,24 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm, k=1.2 K=1,2000	m2	50,0000	62,41 6,60	3 120,38 329,78
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,4000	32,83 0,00	472,76 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0600	259,67 34,00	15,58 2,04
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	56,6000	39,85 13,53	2 255,71 765,67
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	1 237,49 0,00	700,42 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	13,34 0,00	1 208,07 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5660	260,04 34,06	147,18 19,28
		<i>Total</i>	lei			7 920,10
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>7 920,10 1 116,77</b>
		<i>Total</i>	lei			7 920,10
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>7 920,10 1 116,77</b>
		<b>2. Lucrari de consolidare</b>				
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 $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$ )	100 m3	0,9800	1 237,50 0,00	1 212,75 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,0000	15,53 0,00	2 282,18 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 stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente) $h=15 \text{ cm}$ )	m3	98,0000	17,03 17,03	1 668,74 1 668,74
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,5400	1 109,37 455,97	7 255,30 2 982,06
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,5400	244,55 62,44	1 599,38 408,33
		<i>Total</i>	lei			14 018,35
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>14 018,35 5 059,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment</b>				
13	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H=15 cm	m3	120,4600	639,16 14,19	76 992,74 1 709,33
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	767,55 28,38	107 149,99 3 961,85
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.08 m)	m3	93,1000	892,65 56,76	83 105,73 5 284,36
16	DA17B	Pelicula -100 micr din polietilen dublu strat	m2	1 205,0000	43,46 7,57	52 370,50 9 119,44
17	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=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	156,1000	2 401,56 364,21	374 884,01 56 853,19
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	205,0000	105,66 15,14	21 659,48 3 102,88
19	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bitumonis se exclude)	m	205,0000	41,78 10,41	8 564,08 2 133,23
20		Mastic bituminos	kg	56,0000	12,60 0,00	705,60 0,00
21	PD04A	Montarea acelor metalice diam 18 mm A500C, L=70 cm si L=50 cm	kg	56,9000	24,69 8,51	1 404,81 484,45
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (4 cm)	m	25,6000	105,66 15,14	2 704,79 387,48

1	2	3	4	5	6	7
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (mastic bituminos se exclude)	m	25,6000	41,78 10,41	1 069,46 266,39
24		Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr 5-20 mm, proportie 0.8:3	kg	308,0000	15,63 0,00	4 814,04 0,00
25	PD04A	Carcasa pentru armarea rosturilor de contractie A500C d 14 mm L=4.5 m, etriere d-10 mm pasul 20 cm, L=0.41 cm	kg	313,2000	27,19 8,51	8 515,59 2 666,58
		<i>Total</i>	lei			743 940,82
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier din beton ciment Inklusiv salariu</b>				<b>743 940,82 85 969,18</b>
		<b>4. Amenajarea bordurii</b>				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1m sub bordura, h=10 cm	m3	16,4000	716,60 93,65	11 752,31 1 535,93
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100x30x15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	425,0000	285,30 64,33	121 254,14 27 339,40
28		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E, conform proiectului)		-4,4300	1 720,00 0,00	-7 619,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 386,85
		<b>Total Amenajarea bordurii Inklusiv salariu</b>				<b>125 386,85 28 875,33</b>
		<b>5. Amenajarea podetului tubular cu diam 1.0 m din b.a. a PC 5+03</b>				
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 fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	0,3400	1 237,50 0,00	420,75 0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	4,0000	194,88 194,88	779,50 779,50

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	1 237,50 0,00	49,50 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	69,0000	13,34 0,00	920,46 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,3800	259,97 34,05	98,79 12,94
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,9000	716,61 93,66	2 078,16 271,60
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	2 090,70 226,09	5 853,96 633,06
36	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea la iesire din podet, cu beton C30/37 XF4 XC4 XD3) h=30 cm	m3	0,3300	2 090,48 226,09	689,86 74,61
37	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC0 Alte utilaje=1,0300	m3	0,6500	2 487,94 301,77	1 617,16 196,15
38	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100x20x3 - 2 buc	m3	3,1000	10 988,40 756,80	34 064,04 2 346,08
39	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri ([portal ST10) - 1 buc Alte materiale=1,0300	m3	1,0100	12 102,38 307,45	12 223,40 310,52
40	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) - 1 buc Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	11 896,27 307,45	23 316,69 602,60

1	2	3	4	5	6	7
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	57,1000	80,49 53,35	4 596,06 3 046,54
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	7,5000	163,02 109,74	1 222,63 823,02
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	229,16 24,60	962,48 103,30
44	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	2,5700	2 090,72 226,09	5 373,16 581,06
45	DI122	Montarea placii de acoperire cu gura de vizitare circulara CRPAC 16.7-16.7/2 h=20 cm	m3	0,5000	10 188,40 756,80	5 094,20 378,40
46	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta DB (1350*1350) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 820,50 106,90	1 820,50 106,90
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10 cm	m3	0,5800	716,62 93,66	415,64 54,32
48	PD04A	Montarea armaturilor A500C si A240	kg	158,4000	24,69 8,51	3 910,74 1 348,62
49	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	25,8000	276,93 129,60	7 144,82 3 343,73
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	11,5000	80,53 53,35	926,13 613,58
		<i>Total</i>	lei			113 578,63
		<b>Total Amenajarea podetului tubular cu diam 1.0 m din b.a. a PC 5+03 Inclusiv salariu</b>				<b>113 578,63 15 626,53</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze</b>				
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	194,88 194,88	569,04 569,04
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,6700	716,60 93,66	480,12 62,75
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 500x30x15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	10,0000	285,30 64,33	2 853,04 643,28
54	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Pat de fundatie din beton)	m3	1,2500	2 015,10 226,10	2 518,87 282,62
55	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiiului pe acostament si taluz)	m3	0,7700	2 090,78 226,09	1 609,90 174,09
		<i>Total</i>				8 030,97
		<b>Total Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze Inklusiv salariu</b>				<b>8 030,97 1 731,78</b>
		<b>7. Amenajarea santului dreptunghiular L4-8 din beton monolit Tip 1</b>				
56	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,8500	10 128,40 3 594,80	8 609,14 3 055,58
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	194,88 194,88	7 015,54 7 015,54
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 (incarcarea pamintului)	100 m3	0,3600	1 237,50 0,00	445,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	217,8000	15,52 0,00	3 381,34 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,2100	259,98 34,06	314,58 41,21
61	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,8700	954,51 954,51	4 648,48 4 648,48
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-31.5 LA SM SR EN 13242+A1 : 2010 h=15 cm	m3	25,9000	750,20 93,65	19 430,28 2 425,64
63	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	14,2000	2 513,99 301,77	35 698,60 4 285,19
64	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Elemente prefabricate de tip MPL 0.85-0.7)- 42 buc Alte materiale=1,0300	m3	14,2000	12 040,26 1 144,66	170 971,69 16 254,17
65	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	4,0000	2 590,49 301,78	10 361,97 1 207,10
66	DI122	Montarea placii de tip PP-2, 10 buc	m3	2,1000	10 788,40 756,80	22 655,64 1 589,28
		<i>Total</i>	lei			283 532,76
		<b>Total Amenajarea santului dreptunghiular L4-8 din beton monolit Tip 1 Inklusiv salariu</b>				<b>283 532,76 40 522,19</b>
		<b>8. Accese la drum</b>				
		<b>8.1. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 1 unit</b>				
		<b>8.1.1. Terasament</b>				
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	1 237,60 0,00	335,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	48,6000	15,53 0,00	754,52 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2710	260,00 34,06	70,46 9,23
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	212,21 0,00	144,30 0,00
71	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului, doar compactorul)	100 m3	0,1700	572,06 0,00	97,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 401,92
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 401,92 9,23</b>
		<b>8.1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (Tip 1)</b>				
72	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H=10 cm	m3	5,6000	639,16 14,19	3 579,30 79,46
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30 fr 0-63 mm conform S< SR EN 13242+A1, h-0.20 m)	m3	11,2000	892,65 56,76	9 997,68 635,71
74	PD04A	Montarea plaselor VR cu diam de 5 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100 mm	kg	221,7000	30,89 8,51	6 848,09 1 887,55
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	2 401,57 364,21	20 173,21 3 059,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 598,28
		<b>Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (Tip 1) Inclusiv salariu</b>				<b>40 598,28 5 662,08</b>
		<b>8.1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)</b>				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30 fr 0-63 mm conform S< SR EN 13242+A1, h-0.20 m)	m3	1,8000	892,66 56,76	1 606,78 102,17
		<i>Total</i>	lei			1 606,78
		<b>Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2) Inclusiv salariu</b>				<b>1 606,78 102,17</b>
		<b>8.1.4. Amenajarea intrarilor in curti 7 buc</b>				
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	1 237,49 0,00	754,87 0,00
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,9000	15,52 0,00	1 504,37 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5100	259,96 34,06	132,58 17,37
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	212,16 0,00	360,67 0,00
81	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,5100	572,14 0,00	291,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(compactarea platformei drumului, doar compactorul)				
82	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H=10 cm	m3	17,0000	639,16 14,19	10 865,66 241,23
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 S< SR EN 13242+A1, h-0.20 m)	m3	25,5000	892,65 56,76	22 762,57 1 447,38
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	2 401,56 364,21	40 826,56 6 191,57
		<i>Total</i>	lei			77 499,07
		<b>Total Amenajarea intrarilor in curti 7 buc Inclusiv salariu</b>				<b>77 499,07 7 897,55</b>
		<i>Total</i>	lei			121 106,05
		<b>Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 1 unit Inclusiv salariu</b>				<b>121 106,05 13 671,03</b>
		<i>Total</i>	lei			121 106,05
		<b>Total Accese la drum Inclusiv salariu</b>				<b>121 106,05 13 671,03</b>
		<b>9. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, sisteme rutiere)</b>				
85	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40)	buc	1,0000	1 095,12 103,12	1 095,12 103,12
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM1.35)	buc	4,0000	965,11 103,11	3 860,45 412,45

1	2	3	4	5	6	7
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara Dimensiunile 900 mm (B1)	buc	2,0000	812,22 41,62	1 624,44 83,24
88	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara Dimensiunile 600 mm (B3)	buc	1,0000	812,22 41,62	812,22 41,62
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara Dimensiunile 600 mm	buc	3,0000	812,23 41,63	2 436,68 124,88
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	97,8000	200,07 44,46	19 567,03 4 348,38
		<i>Total</i>	lei			29 395,94
		<b>Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, sisteme rutiere) Inclusiv salariu</b>				<b>29 395,94 5 113,69</b>

		Total	lei	1 446 910,47
		CAS	24 %	47 444,55
		Total CD		1 494 355,02
		Cheltuieli de regie	8 %	88 349,87
		Total cu CR		1 582 704,89
		Beneficiu	3 %	47 481,15
		Total cu B		1 630 186,04
		TVA	20 %	326 037,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 956 223,24 197 685,63</b>

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 №  
Reconstructia unui sector din str.31 August 1989 din s.Meseni**

**Valoarea de deviz 1 956 223,24 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.06.2026

№ 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	94,60	42 278,73
2.	71230110200	Betonist	h-om	8,8780	94,60	839,86
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,5180	94,60	6 387,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	94,60	124,87
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,3460	94,60	3 343,73
6.	7129020012800	Pavator	h-om	342,6900	94,60	32 418,48
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,8392	94,60	3 390,39
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,1500	94,60	3 419,79
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,3420	94,60	5 802,95
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,8020	94,60	832,67
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	328,0648	94,60	31 034,92
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	290,4000	94,60	27 471,84
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	425,2992	94,60	40 233,30
<b>Total manopera</b>						<b>197 685,63</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,8984	165,00	4 273,24
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	56,0000	12,60	705,60
3.	1212121212121	Apa	m3	58,8876	20,00	1 177,75
4.	14111222016468	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	26,7148	485,00	12 956,68
5.	14111222016722	piatra sparta LA30, fr 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	177,2920	485,00	85 986,62
6.	14111222016728	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	160,4204	485,00	77 803,90
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0054	485,00	2,62
8.	14111222017521 2	Piatra split fr 8-63 LA30	m3	0,0065	485,00	3,16
9.	14111222017521 6	Piatra sparta fr 16-31.5 LA SM SR EN 13242+A1	m3	29,7850	485,00	14 445,72
10.	14111222017528	Piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,6325	485,00	11 461,77
11.	14211022004671	agregat grosier si agregate fine cu D<45	m3	174,5332	485,00	84 648,60
12.	17142273221001	Cilti de cinipa sort 3 (chinipa)	kg	1,9992	420,00	839,66
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6974	6 680,00	4 658,63
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1806	6 680,00	1 206,41

15.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,2322	6 680,00	1 551,10
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,5480	460,00	712,08
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8400	0,70	0,59
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004	700,00	0,28
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8700	45,60	176,47
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3705	14,80	5,49
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,2600	14,80	18,65
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	71,3940	125,00	8 924,25
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	34,2300	68,00	2 327,64
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,1492	120,00	1 337,90
25.	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, dimensiunile 900 mm (B1)	buc	2,0000	760,00	1 520,00
26.	26151073261052	Indicator de forma dreptunghiulara Dimensiunile 600 mm (B3)	buc	1,0000	760,00	760,00
27.	26151073261053	Indicator de forma circulara Dimensiunile 600 mm	buc	3,0000	760,00	2 280,00
28.	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,6630	1 720,00	1 140,36
29.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	0,5000	1 720,00	860,00
30.	26631021000002 0	Beton C20/25 XC3	m3	14,4840	1 745,00	25 274,58
31.	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,6424	1 820,00	1 169,17
32.	26631021000003 1	Beton C30/37	m3	4,0800	1 820,00	7 425,60
33.	26631021000011	beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3, conform SM EN 206	m3	165,6065	1 820,00	301 403,83
34.	26631021000013	Beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3 conform SM EN 206	m3	26,9469	1 820,00	49 043,36
35.	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	18,6250	1 720,00	32 035,00
36.	26631021010002 5	Beton C20/25 XC3	m3	1,2600	1 745,00	2 198,70
37.	26631021010003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	6,5218	1 820,00	11 869,67
38.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x30x15	m	10,0500	129,17	1 298,16
39.	26661228002842 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	427,1250	129,17	55 171,74
40.	26661228005611	burlane prefabricate din beton armat TS 100x20x3	m3	3,1000	9 400,00	29 140,00
41.	26661228005613	Placa de aoperire circulara	m3	0,5000	8 600,00	4 300,00
42.	26661228005614	Placa de tip PP-2	m3	2,1000	9 200,00	19 320,00
43.	26661228005622	Sectiile rigolei MPL 0.85-0.7	m3	14,6260	9 200,00	134 559,20
44.	26661228005641	portal ST10	m3	1,0403	10 800,00	11 235,24
45.	26661228005642	aripi ST4	m3	2,0188	10 600,00	21 399,28
46.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,1252	420,00	52,58
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8071	2 320,00	1 872,47
48.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1131	10 800,00	1 221,48
49.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	108,6150	22,30	2 422,11
50.	26821326011301	Pellicula -100 micr din polietilen dublu strat	m2	1 325,5000	32,63	43 251,06
51.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,0765	18,22	329,35
52.	2710602001002	Ace metalice diam 18 mm A500C	kg	56,9000	15,80	899,02

53.	27106020010022	Plasa VR cu diam 5 mm, ochi 100x100 mm	kg	221,7000	22,00	4 877,40
54.	2710602001004	Armatura	kg	158,4000	15,80	2 502,72
55.	27106020022	Carcasa metalica	kg	313,2000	18,30	5 731,56
56.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,3087	30,00	39,26
57.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,2530	25,00	281,33
58.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,8514	25,00	21,28
59.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.35	buc	1,0000	820,00	820,00
60.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.35	buc	4,0000	690,00	2 760,00
61.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	1,30	15,60
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,40
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,25	3,00
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	65,00	15,60
65.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	65,00	7,80
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,20
67.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,5996	32,00	51,19
68.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta DB (1350*1350	buc	1,0200	1 680,00	1 713,60
69.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,5800	32,00	82,56
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,5878	1 200,00	705,36
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,6782	20,00	1 113,56
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7720	22,00	16,98
73.	4100126202818	Apa	m3	4,6450	22,00	102,19
74.	564564646	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr 5-20 mm, proportie 0.8:3	kg	308,0000	15,63	4 814,04
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 104 373,40</b>

#### **Utilaje de constructii:**

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	5,4390	160,00	870,24
4.	2922140007000	Macara	h-ut	69,5520	420,00	29 211,84
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,2240	360,00	3 320,64
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6944	560,00	2 628,86
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,8180	720,00	1 308,96
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,3814	750,00	3 286,05
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,8478	680,00	11 456,52
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	851,2350	12,00	10 214,82
11.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	64,3856	420,00	27 041,96
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	24,5025	125,00	3 062,82
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,9056	480,00	1 874,69
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,8105	480,00	389,04
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,5840	550,00	1 421,20
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,1258	550,00	3 919,18
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7811	350,00	273,38

18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0680	550,00	37,40
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1988	560,00	671,32
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,7560	78,00	214,96
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	36,8960	90,00	3 320,64
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7811	380,00	296,82
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,8180	360,00	654,48
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,3021	575,00	10 523,70
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,9246	420,00	21 388,34
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	8,5000	460,00	3 910,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>144 851,44</b>

Total	lei	1 446 910,47
CAS	24 %	47 444,55
Total CD		1 494 355,02
Cheltuieli de regie	8 %	88 349,87
Total cu CR		1 582 704,89
Beneficiu	3 %	47 481,15
Total cu B		1 630 186,04
TVA	20 %	326 037,20

**Total deviz: 1 956 223,24**

Intocmit

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

Verificat

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

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

Investitor

## 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm, k=1.2 K=1,2000	m2			62,41 6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	6,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,27
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	720,00	26,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	420,00	15,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	360,00	13,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,38
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			32,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	575,00	32,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,76
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			259,67 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	141112220175212	Piatra split fr 8-63 LA30	m3	0,0040	485,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	560,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,58
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			39,85 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 255,71
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			1 237,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,42
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	575,00	13,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,07
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,04 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	485,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	560,00	223,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,18
		<b>2. Lucrari de consolidare</b>				
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 212,75
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,18
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 stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente) h=15 cm)	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,74
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 109,37 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	165,00	653,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 255,30
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			244,55 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	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	420,00	162,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 599,38
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment</b>				
13	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H=15 cm	m3			639,16 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004671	agregat grosier si agregate fine cu D<45	m3	1,2200	485,00	591,70
	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	680,00	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 992,74
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			767,55 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016722	piatra sparta LA30, fr 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	485,00	615,95
	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	680,00	28,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0050	420,00	2,10 107 149,99
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.08 m)	m3			892,65 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016468	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	485,00	98,45
	14111222016728	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	485,00	591,22
	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	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0150	420,00	6,30 83 105,73
16	DA17B	Pelicula -100 micr din polietilen dublu strat	m2			43,46 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	26821326011301	Pelicula -100 micr din polietilen dublu strat <i>Cheltuieli directe</i>	m2 lei	1,1000	32,63	35,89 52 370,50
17	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=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 401,56 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	26631021000011	beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	1 820,00	1 930,84
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,22
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	420,00	0,29
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	22,30	13,34
	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	125,00	16,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0310	420,00	13,02 374 884,01
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			105,66 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1600	420,00	67,20 21 659,48
19	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bitumonis se exclude)	m			41,78 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	750,00	14,25
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	160,00	2,72
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0400	360,00	14,40 8 564,08
20		Mastic bituminos	kg			12,60 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	12,60	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,60
21	PD04A	Montarea acelor metalice diam 18 mm A500C, L=70 cm si L=50 cm	kg			24,69
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2710602001002	Ace metalice diam 18 mm A500C	kg	1,0000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,81
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (4 cm)	m			105,66
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	420,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 704,79
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (mastic bituminos se exclude)	m			41,78
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	750,00	14,25
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	160,00	2,72
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	360,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,46
24		Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr 5-20 mm, proportie 0.8:3	kg			15,63
						0,00
	564564646	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr 5-20 mm, proportie 0.8:3	kg	1,0000	15,63	15,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 814,04
25	PD04A	Carcasa pentru armarea rosturilor de contractie A500C d 14 mm L=4.5 m, etriere d-10 mm pasul 20 cm, L=0.41 cm	kg			27,19
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020022	Carcasa metalica	kg	1,0000	18,30	18,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 515,59
		<b>4. Amenajarea bordurii</b>				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1m sub bordura, h=10 cm	m3			716,60
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017528	Piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 752,31
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100x30x15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			285,30
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 720,00	91,16
	266612280028421	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	129,17	129,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 254,14
28		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E, conform proiectului)				1 720,00
						0,00
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 619,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. Amenajarea podetului tubular cu diam 1.0 m din b.a. a PC 5+03</b>				
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 fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,75
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,50
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,50
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	575,00	13,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,46
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			259,97 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	141112220175212	Piatra split fr 8-63 LA30	m3	0,0040	485,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	560,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,79
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			716,61 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	14111222017528	Piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 078,16
35	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3) h=30 cm	m3			2 090,70 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	26631021010003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 820,00	1 834,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	78,00	27,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 853,96
36	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea la iesire din podet, cu beton C30/37 XF4 XC4 XD3) h=30 cm	m3			2 090,48 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	26631021010003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 820,00	1 834,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,21
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	78,00	27,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,86
37	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 487,94 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 680,00	246,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 617,16
38	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100x20x3 - 2 buc	m3			10 988,40 ----- 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005611	burlane prefabricate din beton armat TS 100x20x3	m3	1,0000	9 400,00	9 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	831,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 064,04
39	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri ([portal ST10) - 1 buc Alte materiale=1,0300	m3			12 102,38 ----- 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 820,00	393,73
	26661228005641	portal ST10	m3	1,0000	10 800,00	11 124,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	420,00	277,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 223,40
40	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) - 1 buc Alte materiale=1,0300	m3			11 896,27 ----- 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 820,00	393,62
	26661228005642	aripi ST4	m3	1,0000	10 600,00	10 918,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	420,00	277,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 316,69
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			80,49 ----- 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,80	0,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10 800,00	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 596,06
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			163,02 ----- 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,80	0,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,22	43,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,63
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			229,16 ----- 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	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	700,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,14
	17142273221001	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,4760	420,00	199,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,48
44	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 090,72 ----- 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	26631021010003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 820,00	1 834,59

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	78,00	27,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 373,16
45	DI122	Montarea placii de acoperire cu gura de vizitare circulara CRPAC 16.7-16.7/2 h=20 cm	m3			10 188,40 ----- 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005613	Placa de aoperire circulara	m3	1,0000	8 600,00	8 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	831,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 094,20
46	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta DB (1350*1350) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 820,50 ----- 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta DB (1350*1350)	buc	1,0000	1 680,00	1 713,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,50
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10 cm	m3			716,62 ----- 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	14111222017528	Piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	485,00	557,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,64
48	PD04A	Montarea armaturilor A500C si A240	kg			24,69 ----- 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2710602001004	Armatura	kg	1,0000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 910,74
49	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			276,93 ----- 129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	6 680,00	46,76
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	6 680,00	60,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	460,00	27,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	32,00	1,98
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	32,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	45,60	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 144,82
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			80,53 ----- 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,80	0,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10 800,00	17,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,13
		<b>6. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze</b>				
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			194,88 ----- 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,04
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			716,60

1	2	3	4	5	6	7
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	14111222017528	Piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,12
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 500x30x15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			285,30
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 720,00	91,16
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x30x15	m	1,0050	129,17	129,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 853,04
54	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Pat de fundatie din beton)	m3			2 015,10
						226,10
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	266310210100025	Beton C20/25 XC3	m3	1,0080	1 745,00	1 758,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	78,00	27,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 518,87
55	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiiului pe acostament si taluz)	m3			2 090,78
						226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	266310210100003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 820,00	1 834,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,19
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	78,00	27,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,90
		<b>7. Amenajarea santului dreptunghiular L4-8 din beton monolit Tip 1</b>				
56	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			10 128,40
						3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	680,00	217,60
	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	460,00	4 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 609,14
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			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 015,54
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 (incarcarea pamintului)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,50
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,52
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 381,34
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			259,98
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175212	Piatra split fr 8-63 LA30	m3	0,0040	485,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	560,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,58
61	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,51
						954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 648,48
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-31.5 LA SM SR EN 13242+A1 : 2010 h=15 cm	m3			750,20
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175216	Piatra sparta fr 16-31.5 LA SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 430,28
63	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 513,99
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000020	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	1 745,00	1 779,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 680,00	247,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 698,60
64	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Elemente prefabricate de tip MPL 0.85-0.7)- 42 buc Alte materiale=1,0300	m3			12 040,26
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005622	Sectiile rigolei MPL 0.85-0.7	m3	1,0000	9 200,00	9 476,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	420,00	1 419,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170 971,69
65	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 590,49
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	266310210000031	Beton C30/37	m3	1,0200	1 820,00	1 856,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 680,00	247,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 361,97
66	DI122	Montarea placii de tip PP-2, 10 buc	m3			10 788,40
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005614	Placa de tip PP-2	m3	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	831,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 655,64
		<b>8. Accese la drum</b>				
		<b>8.1. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 1 unit</b>				
		<b>8.1.1. Terasament</b>				
67	TsC03F1	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	100 m3			1 237,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Decaparea covatei accesului y=1.8 t/m3)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,39
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,53
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,52
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			260,00
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	485,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	560,00	223,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,46
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			212,21
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,30
71	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului, doar compactorul)	100 m3			572,06
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,25
		<b>8.1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (Tip 1)</b>				
72	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H=10 cm	m3			639,16
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004671	agregat grosier si agregate fine cu D<45	m3	1,2200	485,00	591,70
	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	680,00	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 579,30
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta LA30 fr 0-63 mm conform S< SR EN 13242+A1, h-0.20 m)	m3			892,65
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016468	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	485,00	98,46
	14111222016728	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	485,00	591,22
	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	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 997,68
74	PD04A	Montarea plaselor VR cu diam de 5 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100 mm	kg			30,89
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010022	Plasa VR cu diam 5 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 848,09
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			2 401,57 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	26631021000013	Beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3 conform SM EN 206	m3	1,0300	1 820,00	1 930,85
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,22
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	420,00	0,29
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	22,30	13,35
	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	125,00	16,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	420,00	13,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 173,21
		<b>8.1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)</b>				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta LA30 fr 0-63 mm conform S< SR EN 13242+A1, h-0.20 m)	m3			892,66 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016468	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	485,00	98,46
	14111222016728	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	485,00	591,22
	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	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,78
		<b>8.1.4. Amenajarea intrarilor in curti 7 buc</b>				
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			1 237,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,87
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,37
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			259,96 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	485,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	560,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,58
80	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			212,16

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	212,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,67
81	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului, doar compactorul)	100 m3			572,14
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,79
82	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H=10 cm	m3			639,16
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004671	agregat grosier si agregate fine cu D<45	m3	1,2200	485,00	591,70
	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	680,00	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 865,66
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 S< SR EN 13242+A1, h-0.20 m)	m3			892,65
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016468	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	485,00	98,45
	14111222016728	piatra sparta LA 30 fr 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	485,00	591,21
	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	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 762,57
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			2 401,56
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	26631021000013	Beton de ciment C30/37 XF4 XC4 XD3 conform SM EN 206	m3	1,0300	1 820,00	1 930,84
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,22
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	420,00	0,29
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	22,30	13,34
	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	125,00	16,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	420,00	13,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 826,56
		<b>9. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, sisteme rutiere)</b>				
85	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40)	buc			1 095,12
						103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	1 720,00	172,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.35	buc	1,0000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,12
86	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM1.35)	buc			965,11 ----- 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	1 720,00	172,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.35	buc	1,0000	690,00	690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 860,45
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara Dimensiunile 900 mm (B1)	buc			812,22 ----- 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, dimensiunile 900 mm (B1)	buc	1,0000	760,00	760,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,44
88	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara Dimensiunile 600 mm (B3)	buc			812,22 ----- 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261052	Indicator de forma dreptunghiulara Dimensiunile 600 mm (B3)	buc	1,0000	760,00	760,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,22
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara Dimensiunile 600 mm	buc			812,23 ----- 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261053	Indicator de forma circulara Dimensiunile 600 mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 436,68
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			200,07 ----- 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	125,00	91,25
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcaire D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,00	23,80
	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	560,00	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 567,03

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.