

Reconstructia unui sector de strada Ion Creanga din comuna Larga Noua, s. Larga Veche cu lungimea de 0,7 km r. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 368 405,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,3000	20 392,80 20 392,80	6 117,84 6 117,84
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	0,3000	3 119,20 2 294,20	935,76 688,26
		<i>Total</i>	lei			7 053,60
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				7 053,60 6 806,10
		1.2. Reamenajarea capacelor				
3	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	0,1100	2 800,09 271,09	308,01 29,82
4	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fibrobeton pentru zona pietonala)	buc	1,0000	2 293,29 186,93	2 293,29 186,93
		<i>Total</i>	lei			2 601,30
		Total Reamenajarea capacelor Inclusiv salariu				2 601,30 216,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	198,0000	36,01 12,15	7 130,26 2 405,84
6	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 (incarcare pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	1,9800	1 012,50 0,00	2 004,75 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	316,8000	12,45 0,00	3 943,37 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,9800	252,87 30,59	500,68 60,57
		<i>Total</i>	lei			13 579,06
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				13 579,06 2 466,41
		<i>Total</i>	lei			23 233,96
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				23 233,96 9 489,26
		2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
9	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 drumului)	100 m3	6,7700	1 012,50 0,00	6 854,63 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 234,0000	12,45 0,00	15 360,22 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	6,7700	252,87 30,59	1 711,90 207,09
12	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	3,8700	425,07	1 645,01

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	m3		0,00	0,00
13	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 pamintului vegetal de pe zonele verzi existente, y=1,5 t/m2)	100 m3	0,4500	1 012,51 0,00	455,63 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,5000	12,45 0,00	840,21 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,4500	252,87 30,60	113,79 13,77
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,3600	1 985,50 0,00	714,78 0,00
17	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3600	1 012,00 0,00	364,32 0,00
18	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 zone verzi)	m3	9,0000	15,29 15,29	137,65 137,65
		<i>Total</i>	lei			28 198,14
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				28 198,14 358,51
		2.2. Lucrari de consolidare				
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN	m2	65,0000	80,13 2,69	5 208,56 175,08

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010)				
20	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 din depozit, $y=1.5 \text{ t/m}^3$), $k=0,8$	100 m ³	0,4520	810,00 0,00	366,12 0,00
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,8000	12,45 0,00	843,94 0,00
22	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)), $h=15\text{cm}$	m ³	45,2000	15,29 15,29	691,32 691,32
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m ²	3,0200	805,56 409,56	2 432,78 1 236,86
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²	3,0200	155,51 56,08	469,65 169,36
		<i>Total</i>	lei			10 012,37
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				10 012,37 2 272,62
		<i>Total</i>	lei			38 210,51
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				38 210,51 2 631,13
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
25	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 material demolat din depozit, $y=1,6 \text{ t/m}^3$), $k=0,8$	100 m ³	1,9370	810,00 0,00	1 568,97 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	310,0000	12,45	3 858,73

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,00	0,00
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (amestec cu materiale din demolare, h=0,10 m), piatra sparta COST ZERO	m3	193,7000	171,30 50,98	33 181,74 9 875,21
28	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=0,16 m)	m3	301,4000	850,95 25,49	256 477,48 7 682,99
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	263,8000	980,71 50,98	258 710,56 13 449,05
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	1,1600	9 950,00 0,00	11 542,00 0,00
31	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 650,0000	212,89 5,10	351 260,74 8 412,03
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,6600	9 950,00 0,00	6 567,00 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 650,0000	183,94 4,25	303 492,93 7 010,03
34	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,3000	1 830,00 0,00	6 039,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	16,8000	774,92 84,12	13 018,64 1 413,22
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	480,0000	303,08 57,78	145 476,60 27 734,21
37	material	Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-1,4400	2 100,00 0,00	-3 024,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 388 170,39
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 388 170,39 75 576,74
		4. Accese la drum				
		4.1. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 2 unit				
		4.1.1. Terasamente				
38	TsC03F1 k=0,8	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 drumului, y=1.8 t/m3)	100 m3	0,0840	810,00 0,00	68,04 0,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,1200	8,78 0,00	132,68 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0840	252,86 30,60	21,24 2,57
41	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	1,3700	171,60 0,00	235,09 0,00
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului	100 m3	0,3400	425,06 0,00	144,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		) (Doar compactorul)				
		<i>Total</i>	lei			601,57
		Total Terasamente Inclusiv salariu				601,57 2,57
		4.1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (Tip 1)				
43	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=0,10 m)	m3	2,8000	751,92 26,34	2 105,37 73,75
44	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=0,16 m)	m3	4,4800	850,95 25,49	3 812,27 114,20
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	3,9200	980,71 50,98	3 844,37 199,85
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,0200	9 950,00 0,00	199,00 0,00
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se excluce	m2	28,0000	253,41 5,10	7 095,36 142,75
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,0100	9 950,00 0,00	99,50 0,00
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum	m2	28,0000	183,94 4,25	5 150,19 118,96

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
50	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,0600	1 830,00 0,00	109,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 415,86
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (Tip 1) Inclusiv salariu				22 415,86 649,51
		4.1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (Tip 2)				
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	16,4000	980,71 50,98	16 083,59 836,10
		<i>Total</i>	lei			16 083,59
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (Tip 2) Inclusiv salariu				16 083,59 836,10
		<i>Total</i>	lei			39 101,02
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 2 unit Inclusiv salariu				39 101,02 1 488,18
		4.2. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 7 unit				
52	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 (decapare covata)	100 m3	0,6200	1 012,50 0,00	627,75 0,00
53	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	117,0000	3,77 0,00	441,09 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,6200	252,87	156,78

1	2	3	4	5	6	7
			m3		30,60	18,97
55	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (nivelarea platformei)	100m2	1,7600	171,60 0,00	302,02 0,00
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	0,3520	425,06 0,00	149,62 0,00
57	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	2,2800	774,92 84,12	1 766,81 191,79
58	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	76,0000	259,93 25,49	19 755,03 1 937,32
59	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)	m3	17,6000	751,92 26,34	13 233,77 463,60
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	26,4000	980,71 50,98	25 890,67 1 345,92
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,1230	9 950,08 0,00	1 223,86 0,00
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude h=6 cm, k=1,5	m2	176,0000	275,90 6,37	48 558,86 1 121,60

1	2	3	4	5	6	7
63	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,5280	1 830,00 0,00	966,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			113 072,50
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 7 unit Inclusiv salariu				113 072,50 5 079,20
		4.3. Amenajarea si constructia trotuarelor				
64	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 trotuarului)	100 m3	0,5200	1 012,50 0,00	526,50 0,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,0000	175,04 175,04	2 275,50 2 275,50
66	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) k=0,8	100 m3	0,1300	810,00 0,00	105,30 0,00
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	120,9000	7,54 0,00	911,59 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,6500	252,86 30,58	164,36 19,88
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	2,5100	712,05 712,05	1 787,24 1 787,24
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	6,7500	774,92 84,12	5 230,70 567,81
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	255,0000	194,61 25,49	49 625,45 6 500,21

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)				
72	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2	251,0000	126,69 21,75	31 799,45 5 459,83
73	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	251,0000	13,17 3,44	3 306,82 863,76
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	251,0000	294,82 50,64	73 999,56 12 711,17
		<i>Total</i>	lei			169 732,47
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				169 732,47 30 185,40
		<i>Total</i>	lei			321 905,99
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				321 905,99 36 752,78
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35) (9,6 kg/buc)	buc	2,0000	802,62 92,62	1 605,23 185,23
76	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc	1,0000	895,34 37,39	895,34 37,39
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	1,0000	895,34	895,34

1	2	3	4	5	6	7
		noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900 mm (B1)			37,39	37,39
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba), (marcaj de tip 1.5 si 1.7.)	m2	16,0000	149,40 39,94	2 390,39 638,97
		<i>Total</i>	lei			5 786,30
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				5 786,30 898,98

		Total	lei	1 777 307,15
		Asigurarea sociala	24 %	30 083,73
		Total		1 807 390,88
		Cheltuieli de regie	5 %	90 369,55
		Total		1 897 760,43
		Beneficiu de deviz	4 %	75 910,42
		Total		1 973 670,85
		TVA	20 %	394 734,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 368 405,02 125 348,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia unui sector de strada Ion Creanga din comuna Larga Noua, s. Larga Veche cu lungimea de 0,7 km r. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 368 405,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	46511110000	Геодезист	h-om.	27,000	84,97	2 294,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,660	84,97	56,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	84,97	37,39
4.	7129020012800	Pavator	h-om	850,630	84,97	72 278,05
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,550	84,97	1 406,22
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	197,780	84,97	16 805,37
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	84,97	186,93
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,440	84,97	122,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	216,301	84,97	18 379,09
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,966	84,97	336,97
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	105,147	84,97	8 934,33
12.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	53,100	84,97	4 511,91
		Total manopera				125 348,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,959	100,00	1 195,92
2.	11110001000131022	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	198,648	1 680,00	333 728,64
3.	11110001000131116	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	186,436	1 830,00	341 177,88
4.	141112220164600	Piatra sparta COST ZERO	m3	39,321	0,00	0,00
5.	141112220164631,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	54,347	569,20	30 934,40
6.	1411122201646863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	8,688	569,20	4 945,44
7.	14111222016601032	Piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,190	569,20	4 661,75
8.	14111222016601832	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	47,966	569,20	27 302,30
9.	141112220167200	Piatra sparta COST ZERO	m3	236,120	0,00	0,00
10.	141112220167231,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	326,351	569,20	185 758,81
11.	141112220167263	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	388,468	569,20	221 115,76

12.	1411122201672863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	52,173	569,20	29 696,99
13.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,000	569,20	0,19
14.	1411122201752832	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	29,704	569,20	16 907,80
15.	1411122201752863	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,042	569,20	23,84
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,993	186,66	185,35
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,131	186,66	24,51
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,255	186,66	234,26
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,743	186,66	2 005,25
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 500,00	18,32
21.	23203226000401	Bitum	t	2,032	9 500,00	19 305,80
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,680	83,33	973,29
23.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,650	150,00	247,50
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,600	72,50	406,00
25.	261510732610511	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3,G2)	buc	1,000	850,00	850,00
26.	261510732610512	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	1,000	850,00	850,00
27.	2651122100024	Ciment	kg	337,620	2,35	793,41
28.	265112210002711	Ciment CEM I 32,5R	kg	401,600	2,35	943,76
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,360	2,35	85,45
30.	265112210044211	Ciment CEM I 32,5R	kg	1 975,370	2,35	4 642,12
31.	2653102000000032	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SM EN 13242+A1:2010	m3	20,563	580,00	11 926,66
32.	26611128006552	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	254,765	200,00	50 953,00
33.	266112642076915	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricata C16/20 h=15 cm	m3	0,273	1 750,00	477,22
34.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,112	2 100,00	235,62
35.	26631021000001620	Beton clasa C16/20	m3	0,200	2 100,00	420,00
36.	26631021000011620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	39,888	2 100,00	83 764,80
37.	266612280028415	Bordura beton C30/37 XF4, BR 100.30.15 cm	m	482,400	133,33	64 318,39
38.	26661228003251	Bordura beton C30/37 XF4, de tip BR 100.20.8	m	409,035	65,00	26 587,28
39.	2811106301794135	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	2,000	500,00	1 000,00
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000	0,50	2,00
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	32,50	2,60
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	32,50	1,30
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,50	4,00
46.	28752742000001	Capac din fibrobeton	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,020	500,00	2 510,00
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,442	12,20	1 225,39

49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,028	12,20	12,55
50.	4100126202818	Apa	m3	2,583	12,20	31,51
		Total materiale de construcții				1 474 008,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,849	83,33	904,01
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,048	500,00	24,25
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,768	484,55	372,13
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,592	550,00	325,55
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,923	550,00	23 057,71
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,433	356,60	7 643,03
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	222,907	356,60	79 488,71
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,380	302,12	1 323,16
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,438	356,60	1 939,16
10.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1,571	733,33	1 151,91
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,404	733,33	15 696,05
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,950	450,00	12 577,68
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,732	550,00	1 502,82
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,222	550,00	2 321,88
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	25,00	3,75
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,732	226,50	618,89
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	81,021	325,00	26 331,81
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,804	226,00	2 667,70
		Total utilaje de construcții				177 950,23

Total	lei	1 777 307,15
Asigurarea sociala	24 %	30 083,73
Total		1 807 390,88
Cheltuieli de regie	5 %	90 369,55
Total		1 897 760,43
Beneficiu de deviz	4 %	75 910,42
Total		1 973 670,85
TVA	20 %	394 734,17

Total deviz:

2 368 405,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția unui sector de strada Ion **Investitor**
Creanga din comuna Larga Noua, s. Larga
Veche cu lungimea de 0,7 km r. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			20 392,80
						20 392,80
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	84,97	6 797,60
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	84,97	13 595,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 117,84
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km			3 119,20
						2 294,20
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	84,97	849,70
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	84,97	1 444,49
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	150,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,76
		1.2. Reamenajarea capacelor				
3	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 800,09
						271,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,01
4	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fibrobeton pentru zona pietonala)	buc			2 293,29
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	28752742000001	Capac din fibrobeton	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,35	85,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	186,66	24,51
	266112642076915	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricata C16/20 h=15 cm	m3	0,2700	1 750,00	477,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,20	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 293,29
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			36,01
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	226,50	3,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 130,26
6	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 (incarcare pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,75
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 943,37
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			252,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752863	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	569,20	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,68
		2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
9	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 drumului)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 854,63
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 360,22
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			252,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752863	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	569,20	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,90
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			425,07 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	356,60	425,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 645,01
13	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 pamintului vegetal de pe zonele verzi existente, y=1,5 t/m2)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,63
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,21
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			252,87
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752863	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	569,20	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,79
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,78
17	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 012,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	550,00	1 012,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,32
18	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 zone verzi)	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,65
		2.2. Lucrari de consolidare				
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			80,13
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601032	Piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	569,20	71,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,20	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	226,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	302,12	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	356,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 208,56
20	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 din depozit, y=1.5 t/m3), k=0,8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,12
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,94
22	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=15cm	m3			15,29
						15,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,32
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 432,78
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			155,51
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,00	87,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,65
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
25	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 material demolat din depozit, y=1,6 t/m3), k=0,8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568,97
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 858,73
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec cu materiale din demolare, h=0,10 m), piatra sparta COST ZERO	m3			171,30
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164600	Piatra sparta COST ZERO	m3	0,2030	0,00	0,00
	141112220167200	Piatra sparta COST ZERO	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,20	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,60	92,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 181,74
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			850,95
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167263	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	569,20	722,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,60	77,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256 477,48
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			980,71
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98

1	2	3	4	5	6	7
	141112220164631,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	569,20	115,55
	141112220167231,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	569,20	693,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,20	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,60	92,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			258 710,56
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			9 950,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			11 542,00
31	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			212,89
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	11110001000131022	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 680,00	198,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	356,60	2,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	356,60	2,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	733,33	4,84
		Cheltuieli directe	lei			351 260,74
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			9 950,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			6 567,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			183,94
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000131116	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 830,00	172,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,60	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,60	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		Cheltuieli directe	lei			303 492,93
34	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 830,00
						0,00
	11110001000131116	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 830,00	1 830,00
		Cheltuieli directe	lei			6 039,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			774,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752832	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	569,20	654,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,20	1,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		Cheltuieli directe	lei			13 018,64
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			303,08
						57,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000116 20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	2 100,00	111,30
	266612280028415	Bordura beton C30/37 XF4, BR 100.30.15 cm	m	1,0050	133,33	134,00
		Cheltuieli directe	lei			145 476,60
37	material	Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			2 100,00 0,00
	266310210000116 20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			-3 024,00
		4. Accese la drum				
		4.1. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 2 unit				
		4.1.1. Terasamente				
38	TsC03F1 k=0,8	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 drumului, y=1.8 t/m3)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			68,04
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,78
		Cheltuieli directe	lei			132,68
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,86 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	569,20	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			21,24
41	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			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		Cheltuieli directe	lei			235,09
42	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			425,06 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	356,60	425,07
		Cheltuieli directe	lei			144,52
		4.1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (Tip 1)				
43	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=0,10 m)	m3			751,92 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	265310200000003 2	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SM EN 13242+A1:2010	m3	1,0080	580,00	584,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R	h-ut	0,2320	356,60	82,73

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	733,33	56,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 105,37
44	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=0,16 m)	m3			850,95 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167263	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	569,20	722,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,60	77,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 812,27
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			980,71 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164631,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	569,20	115,55
	141112220167231,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	569,20	693,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,20	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,60	92,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 844,37
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			9 950,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,00
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			253,41 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 680,00	236,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	356,60	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,60	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 095,36
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			9 950,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,50
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			183,94 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000131116	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 830,00	172,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,60	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,60	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		Cheltuieli directe	lei			5 150,19
50	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 830,00 0,00
	11110001000131116	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 830,00	1 830,00
		Cheltuieli directe	lei			109,80
		4.1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (Tip 2)				
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			980,71 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	569,20	115,55
	1411122201672863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	569,20	693,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,20	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,60	92,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			16 083,59
		4.2. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 7 unit				
52	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 (decapare covata)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			627,75
53	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	3,77
		Cheltuieli directe	lei			441,09
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			252,87 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752863	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	569,20	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			156,78
55	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (nivelarea platformei)	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		Cheltuieli directe	lei			302,02
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			425,06 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	356,60	425,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,62
57	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			774,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175283 2	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	569,20	654,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,20	1,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 766,81
58	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			259,93 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000116 20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	2 100,00	100,80
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	186,66	0,56
	26661228003251	Bordura beton C30/37 XF4, de tip BR 100.20.8	m	2,0100	65,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,20	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 755,03
59	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm)	m3			751,92 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	265310200000003 2	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SM EN 13242+A1:2010	m3	1,0080	580,00	584,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	356,60	82,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	733,33	56,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 233,77
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			980,71 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164686 3	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	569,20	115,55
	141112220167286 3	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	569,20	693,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,20	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,60	92,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 890,67
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			9 950,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,86
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude h=6 cm, k=1,5	m2			275,90 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP	t	0,0940	1 830,00	258,03

1	2	3	4	5	6	7
	16	D.02.25:2021				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,60	2,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,60	2,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 558,86
63	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 830,00 0,00
	11110001000131116	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 830,00	1 830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,24
		4.3. Amenajarea si constructia trotuarelor				
64	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 trotuarului)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,50
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,50
66	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) k=0,8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,30
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,59
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			252,86 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752863	Piatra split fr. 8-63 LA30	m3	0,0040	569,20	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,36
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,24
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			774,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752832	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	569,20	654,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,20	1,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 230,70
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			194,61

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)				25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000116 20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	2 100,00	100,80
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	186,66	0,56
	26661228003251	Bordura beton C30/37 XF4, de tip BR 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,20	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 625,45
72	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2			126,69 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166018 32	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	569,20	99,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	12,20	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	302,12	4,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 799,45
73	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			13,17 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	141112220166018 32	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	569,20	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 306,82
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			294,82 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006552	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	200,00	203,00
	265112210002711	Ciment CEM I 32,5R	kg	1,6000	2,35	3,76
	265112210044211	Ciment CEM I 32,5R	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	186,66	0,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	186,66	7,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 999,56
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35) (9,6 kg/buc)	buc			802,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016 20	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	2 100,00	210,00
	281110630179413 5	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,23
76	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3)	buc			895,34 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610511	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600mm (B3,G2)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,50	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,34
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900 mm (B1)	buc			895,34 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610512	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,50	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,34
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba), (marcaj de tip 1.5 si 1.7.)	m2			149,40 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	83,33	60,83
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	72,50	25,38
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	484,55	23,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.