

**Reabilitarea unui sector de drum cu
amenajarea trotuarelor din
str.Chisinau, (sectorul
str.Miorita-str.31August1989), in
or.Singera**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 7 631 426.32 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Demolarea indicatoarelor rutiere existente.				
1	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4.000	18.69 18.69	74.77 74.77
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	11.000	18.69 18.69	205.62 205.62
Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente.						280.39
Incluziv salariu						280.39
		1.2. Demolarea bordurilor existente.				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	164.000	27.19 27.19	4 459.23 4 459.23
4	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0.074	1 407.70 0.00	104.17 0.00
5	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0.146	1 469.73 0.00	214.58 0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3	t	32.100	10.43	334.90

1	2	3	4	5	6	7
		km			0.00	0.00
Total Demolarea bordurilor existente.						5 112.88
Incluziv salariu						4 459.23
1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarilor						
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm, K=5	m2	520.000	86.42 7.39	44 937.04 3 844.04
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	624.000	10.44 0.00	6 513.38 0.00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarilor						51 450.42
Incluziv salariu						3 844.04
1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese.						
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale din pavajul existent, H=0,04m	m2	245.000	25.49 25.49	6 245.30 6 245.30
10	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale din pavajul existent, H=0,08m	m2	238.000	25.49 25.49	6 066.86 6 066.86
11	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10m	m3	4.700	493.61 287.20	2 319.97 1 349.83
12	DG05A	Demolarea stratului din beton asfaltic existent, H=0,03m	m2	33.000	45.88 45.88	1 514.17 1 514.17
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3	0.155	1 468.90 0.00	227.68 0.00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31.000	10.44 0.00	323.68 0.00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese.						16 697.66
Incluziv salariu						15 176.16
1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect						
15	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0.030	492.33 286.00	14.77 8.58

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3	0.012	1 476.67 0.00	17.72 0.00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0.066	10.30 0.00	0.68 0.00
18	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	2.220	4 267.46 322.88	9 473.77 716.80
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	20.000	2 104.29 69.68	42 085.80 1 393.51
Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect						51 592.74
Incluziv salariu						2 118.89
Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare.						125 134.09
Incluziv salariu						25 878.71
2. Capitolul II. Lucrari de terasament.						
20	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc.0,4 m.c., 0,40mc, in rableu si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr.II, V=1,9t/mc	100 m3	6.220	1 075.16 0.00	6 687.51 0.00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 180.85 0	7.89 0.00	9 314.64 0.00
22	TsC02D1	Excavarea pamintului la executarea santurilor exc.0,25m.c. si transportul in depozit gr.II, V=1,9t/mc.	100 m3	2.020	1 837.56 0.00	3 711.88 0.00
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	383.800	10.44 0.00	4 006.22 0.00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8.240	265.55 30.58	2 188.16 252.02
25	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	1.780	458.97 0.00	816.97 0.00
26	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	6.220	2 763.24	17 187.38

1	2	3	4	5	6	7
					951.66	5 919.35
27	TsE03A	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului manuala	100m2	5.300	769.83	4 080.09
					769.83	4 080.09
28	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	2.420	931.81	2 254.97
					0.00	0.00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	290.880	10.44	3 036.20
					0.00	0.00
30	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	m3	242.000	15.29	3 701.29
					15.29	3 701.29
Total Capitolul II. Lucrari de terasament.						56 985.31
Incluziv salariu						13 952.75
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip I				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.320	1 691.50	541.28
					0.00	0.00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	14.000	175.04	2 450.53
					175.04	2 450.53
33	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3	0.460	1 469.80	676.11
					0.00	0.00
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	87.400	10.44	912.22
					0.00	0.00
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3.010	571.84	1 721.25
					441.84	1 329.95
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip I						6 301.39
Incluziv salariu						3 780.48
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip II				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.360	1 690.83 0.00	608.70 0.00
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri	m3	15.000	175.04 175.04	2 625.57 2 625.57
38	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3	0.510	1 470.00 0.00	749.70 0.00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	96.900	10.44 0.00	1 011.50 0.00
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3.390	571.84 441.84	1 938.55 1 497.85
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip II						6 934.02
Incluziv salariu						4 123.42
		3.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip III				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.810	1 691.30 0.00	1 369.95 0.00
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	21.000	175.04 175.04	3 675.80 3 675.80
43	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3	1.020	1 469.99 0.00	1 499.39 0.00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	193.800	10.44 0.00	2 023.00 0.00
45	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	1.310	290.59 290.59	380.67 380.67
46	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	4.550	769.83 769.83	3 502.72 3 502.72
47	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr 0-32 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	4.600	42 208.00 13 892.60	194 156.81 63 905.94

1	2	3	4	5	6	7
48	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (fara bitum si material lemnos), K=-5	100m2	-4.600	10 884.85 3 441.28	-50 070.30 -15 829.91
49	01	Material lemnos	m3	0.210	8 333.33 0.00	1 750.00 0.00
50	02	Material bituminos	t	0.150	10 845.00 0.00	1 626.75 0.00
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip III						159 914.79
Incluziv salariu						55 635.22
		3.4. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip IV				
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.410	1 691.34 0.00	693.45 0.00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	18.000	175.04 175.04	3 150.69 3 150.69
53	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3	0.590	1 469.83 0.00	867.20 0.00
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	112.100	10.44 0.00	1 169.94 0.00
55	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0.540	290.63 290.63	156.94 156.94
56	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	2.200	769.83 769.83	1 693.62 1 693.62
57	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr 0-32 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	2.220	42 208.19 13 892.59	93 702.18 30 841.56
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (fara bitum si material lemnos), K=-5	100m2	-2.220	10 885.00 3 441.28	-24 164.70 -7 639.65
59	01	Material lemnos	m3	0.060	8 333.33 0.00	500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
60	02	Material bituminos	t	0.050	10 845.00 0.00	542.25 0.00
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip IV						78 311.57
Incluziv salariu						28 203.16
		3.5. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
61	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5.300	571.84 441.84	3 030.77 2 341.77
Total Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala						3 030.77
Incluziv salariu						2 341.77
		3.6. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0,15m				
62	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M400 de 10 cm	m2	303.000	52.95 2.69	16 042.36 816.14
63	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoare se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	303.000	22.11 0.00	6 700.24 0.00
Total Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0,15m						22 742.60
Incluziv salariu						816.14
		3.7. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala				
64	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	10.860	571.84 441.84	6 210.23 4 798.43
Total Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala						6 210.23
Incluziv salariu						4 798.43
Total Lucrari de consolidare						283 445.37
Incluziv salariu						99 698.62

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier.				
65	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12cm, K=1,101	m2	574.800	19.03 1.63	10 937.99 935.69
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	165.370	19.41 0.00	3 210.62 0.00
67	DA06B2	Amenajarea stratului drenat cu nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-78,21m3)	m3	71.100	471.26 31.44	33 506.66 2 235.31
68	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulate fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3	133.600	583.43 25.49	77 946.33 3 405.60
69	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie.	m3	725.340	610.32 32.29	442 688.66 23 420.20
70	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 596.00 0	19.41 0.00	30 984.88 0.00
71	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, in statie. H=14cm (fara nisip)	m3	725.340	220.58 74.77	159 997.49 54 236.27
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	3.109	11 304.45 0.00	35 145.54 0.00
73	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. H=6cm	m2	5 181.00 0	227.63 5.10	1 179 352.2 1 26 413.77
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	1.628	11 306.30 0.00	18 406.66 0.00
75	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2	5 426.00 0	190.25 4.25	1 032 304.9 3 23 052.36
76	TsC54C	Strat de fundatie M400 din pietris Hmed=5cm	m3	18.500	574.02	10 619.34

1	2	3	4	5	6	7
					84.12	1 556.23
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15 основание бетон-0,05 m3)	m	1 046.00 0	254.43 50.13	266 129.90 52 438.38
Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier.						3 301 231.21
Incluziv salariu						187 693.81
5. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor. 5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz.						
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamant	m3	0.340	174.94 174.94	59.48 59.48
79	TsC54C	Piatra sparta LA30	m3	0.170	574.53 83.94	97.67 14.27
80	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3	0.170	2 139.35 270.88	363.69 46.05
81	TsC54C	Piatra sparta LA30 H=10cm	m3	0.100	574.10 84.10	57.41 8.41
82	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15 основание бетон-0,05 m3)	m	4.000	254.43 50.13	1 017.71 200.53
Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz.						1 595.96
Incluziv salariu						328.74
Total Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor.						1 595.96
Incluziv salariu						328.74
6. Capitolul V. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I - 543 m2						
83	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12cm, K=1,101	m2	543.000	19.03 1.63	10 332.15 883.86

1	2	3	4	5	6	7
84	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	156.380	19.41 0.00	3 035.86 0.00
85	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie.	m3	76.020	610.33 32.29	46 397.23 2 454.61
86	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	167.240	19.41 0.00	3 246.66 0.00
87	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, in statie. H=14cm (fara nisip)	m3	76.020	220.59 74.77	16 769.22 5 684.24
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0.326	11 312.94 0.00	3 688.02 0.00
89	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. H=6cm	m2	543.000	227.63 5.10	123 603.63 2 768.32
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0.163	11 312.94 0.00	1 844.01 0.00
91	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2	543.000	190.25 4.25	103 306.71 2 306.94
Total Tip I - 543 m2						312 223.49
Incluziv salariu						14 097.97
6.1.2. Tip II - 92m2						
92	DA06B2	Amenajarea stratului drenat cu nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-10,12m3)	m3	9.200	471.32 31.44	4 336.11 289.24
93	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulate fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3	18.400	583.43 25.49	10 735.18 469.03
94	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate	m3	12.880	610.33 32.29	7 861.06 415.84

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13043:2010, GA85LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie.				
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	28.340	19.41 0.00	550.12 0.00
96	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materialegranulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, in statie. H=14cm (fara nisip)	m3	12.880	220.63 74.78	2 841.73 963.13
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0.055	11 378.55 0.00	625.82 0.00
98	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. H=6cm	m2	92.000	227.63 5.10	20 942.25 469.03
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0.028	11 360.71 0.00	318.10 0.00
100	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2	92.000	190.26 4.25	17 503.72 390.86
Total Tip II - 92m2						65 714.09
Incluziv salariu						2 997.13
Total Amenajarea strazilor laterale						377 937.58
Incluziv salariu						17 095.10
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
101	TsC54B	Strat de baza din materiale granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0,10m	m3	22.320	574.02 84.12	12 812.05 1 877.58
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	223.200	276.12 50.64	61 630.54 11 303.39
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	116.000	175.77 25.49	20 389.66 2 956.95

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Amenajarea intrarilor in curti				94 832.25	
		Incluziv salariu				16 137.92	
		6.3. Amenajarea parcarilor					
104	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.720	1 691.36 0.00	1 217.78 0.00	
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	18.000	175.04 175.04	3 150.69 3 150.69	
106	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3	0.900	1 469.94 0.00	1 322.95 0.00	
107	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	171.000	10.44 0.00	1 785.00 0.00	
108	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7.620	117.17 0.00	892.80 0.00	
109	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	2.080	290.62 290.62	604.48 604.48	
110	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II,(fundatiei casetei) cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	1.900	458.96 0.00	872.03 0.00	
111	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0.520	2 763.25 951.67	1 436.89 494.87	
112	DA06B2	Amenajarea stratului drenat cu nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-92.84m3)	m3	84.400	471.26 31.44	39 774.26 2 653.44	
113	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulate fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=15cm	m3	127.000	583.43 25.49	74 095.74 3 237.36	
114	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	688.000	322.81 50.64	222 094.61 34 841.77	

1	2	3	4	5	6	7
115	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida existente asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	156.000	108.65 50.64	16 949.01 7 900.17
116	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15 основание бетон-0,045 m3)	m	193.000	247.68 50.13	47 801.52 9 675.53
117	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	20.000	175.77 25.49	3 515.46 509.82
Total Amenajarea parcarilor						415 513.22
Incluziv salariu						63 068.13
		6.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
118	TsC54B	Strat de baza din materiale granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0,10m	m3	180.800	574.02 84.12	103 782.62 15 208.95
119	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 808.00 0	276.12 50.64	499 228.67 91 560.95
120	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	591.000	175.77 25.49	103 881.85 15 065.18
Total Amenajarea trotuarului proiectat						706 893.14
Incluziv salariu						121 835.08
Total Capitolul V. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto						1 595 176.19
Incluziv salariu						218 136.23
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
121	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton - 0.058m3)	buc	12.000	700.92 92.62	8 411.01 1 111.41
122	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare	buc	11.000	702.27	7 724.94

1	2	3	4	5	6	7
		pentru circulatie rutiera din metal SCM2.30, confectionati industrial (beton - 0.059m3)			92.62	1 018.79
123	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton - 0.069m3)	buc	10.000	715.77	7 157.67
					92.62	926.17
124	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	8.000	675.02	5 400.14
					37.39	299.10
125	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	10.000	758.69	7 586.86
					37.39	373.86
126	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	24.000	1 216.69	29 200.48
					37.39	897.28
127	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	4.000	758.68	3 034.74
					37.38	149.54
128	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	2.000	1 216.69	2 433.38
					37.39	74.78
129	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	8.000	591.69	4 733.50
					37.39	299.10
130	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	6.000	800.02	4 800.10
					37.39	224.32
Total Instalarea indicatoarelor rutiere						80 482.82
Incluziv salariu						5 374.35
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
131	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	464.000	147.11	68 258.64
					39.94	18 530.26
132	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	79.000	154.41	12 198.33
					39.94	3 154.94
Total Amenajarea marcajului rutier						80 456.97
Incluziv salariu						21 685.20
Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.						160 939.79

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						27 059.55
Total			lei			5 524 507.92
Asigurari sociale			24.00 %			137 459.62
Total			100.00 +			5 661 967.54
Cheltuieli de regie			8.00 %			452 957.40
Total			100.00 +			6 114 924.94
Beneficiu			4.00 %			244 597.00
Total			100.00 +			6 359 521.94
TVA			20.00 %			1 271 904.38

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**7 631 426.3
2
572 748.41**

Intocmit

(FCP Lincons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or.Singera)

(funcția, semnătura)

**Reabilitarea unui sector de drum cu
amenajarea trotuarelor din
str.Chisinau, (sectorul
str.Miorita-str.31August1989), in
or.Singera**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 7 631 426.32 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1.776	84.97	150.90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	906.554	84.97	77 029.89
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14.850	84.97	1 261.80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6.660	84.97	565.90
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 621.729	84.97	222 768.30
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117.312	84.97	9 968.00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	652.010	84.97	55 401.28
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16.400	84.97	1 393.51
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48.870	84.97	4 152.49
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 317.858	84.97	111 978.39
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45.428	84.97	3 860.01
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	991.149	84.97	84 217.94
Total manopera						572 748.41

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22.560	130.00	2 932.80
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	820.056	1 497.00	1 227 623.83
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 11,2rul)	t	569.734	1 897.00	1 080 785.40
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	57.267	351.00	20 100.72
5.	141112220166011	Piatra sparta 0-32mm LA30	m3	75.164	351.00	26 382.57
6.	14111222016721	Amestec de materiale granulare fr.8-63mm, GA85 LA30	m3	354.330	351.00	124 369.83
7.	14111222017523	Piatra sparta	m3	233.588	351.00	81 989.39
8.	14211022000682	Pietris	m3	21.275	351.00	7 467.52
9.	142110220006821	Pietris LA30	m3	0.311	351.00	109.17
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	182.231	310.00	56 491.61
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14.376	310.00	4 456.56
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	123.058	310.00	38 147.98
13.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	816.683	0.00	0.00
14.	14214022003934	Amestec de agregate GA85L A30	m3	594.395	338.00	200 905.51
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.006	8 333.33	50.00
16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	28.583	190.00	5 430.77

17.	23203226000401	Bitum	t	5.469	10 845.00	59 311.30
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	338.720 57.670	85.00 95.00	28 791.20 5 478.65
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	190.050	45.00	8 552.25
20.	251	Material lemnos	m3	0.270	8 333.33	2 250.00
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	61.902	57.66	3 569.27
22.	252	Material bituminos	t	0.200	10 845.00	2 169.00
23.	26151073261051	Indicator de circulatie A700	buc	8.000	613.33	4 906.64
24.	26151073261052	Indicator de circulatie B700	buc	10.000	697.00	6 970.00
25.	26151073261053	Indicator de circulatie B900	buc	24.000	1 155.00	27 720.00
26.	26151073261054	Indicator de circulatie D700	buc	4.000	697.00	2 788.00
27.	26151073261055	Indicator de circulatie D900	buc	2.000	1 155.00	2 310.00
28.	26151073261056	Indicator de circulatie BH-350x700	buc	8.000	530.00	4 240.00
29.	26151073261057	Indicator de circulatie BH-60x900	buc	6.000	738.33	4 429.98
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24.238	2.10	50.90
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 600.320	2.10	9 660.67
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275.400	2.10	578.34
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	72 793.056	1.92	139 762.67
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 627.824	2.10	47 518.44
35.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	2 061.668	165.00	340 175.22
36.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm existente	m2	158.340	0.00	0.00
37.	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	698.320	211.00	147 345.52
38.	2663102100000	Beton	m3	2.035	1 350.00	2 747.25
39.	26631021000002	Beton C16/20	m3	71.823	1 417.00	101 773.20
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	96.081	1 350.00	129 709.35
41.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	2.355	1 350.00	3 179.25
42.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.046	980.50	45.10
43.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 249.215	136.00	169 893.24
44.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	730.635	85.00	62 103.98
45.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	12.000	530.00	6 360.00
46.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.30	buc	11.000	530.00	5 830.00
47.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	10.000	530.00	5 300.00
48.	2873122000751	Piese forjate	kg	316.107	32.00	10 115.42
49.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	124.000	2.50	310.00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	248.000	2.50	620.00
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	124.000	0.80	99.20
52.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2.480	75.00	186.00
53.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1.240	75.00	93.00
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	248.000	0.80	198.40
55.	28752742000001	Capac cu rama Dn400	buc	20.400	1 950.00	39 780.00
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	57.504	1 165.00	66 992.16
57.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	763.116	19.00	14 499.23
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	118.198	19.00	2 245.77
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.023	19.00	0.44
60.	4100126202818	Apa	m3	22.189	19.00	421.59
		Total materiale de construcții				4 348 324.29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93.193	183.33	17 085.08
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0.204	0.01	0.00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46.597	35.00	1 630.90
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2.838	294.02	834.43
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.075	300.00	22.50
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic	h-ut	26.064	475.00	12 380.40

		29-33 kw 40-45 cp				
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	34.859	1 100.00	38 344.90
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1.593	450.00	716.85
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25.385	620.00	15 738.70
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	140.904	385.00	54 248.03
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	62.697	385.00	24 138.34
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	164.092	385.00	63 175.42
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3.333	300.00	999.90
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4.387	385.00	1 689.00
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	62.697	680.00	42 633.96
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78.071	680.00	53 088.28
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18.932	477.85	9 046.65
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35.609	385.25	13 718.37
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18.727	587.42	11 000.62
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.296	587.42	1 936.14
21.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	62.697	1 520.00	95 299.44
22.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	62.697	65.00	4 075.31
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2.838	50.00	141.90
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.888	35.00	31.08
25.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	73.466	166.20	12 210.05
26.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	62.697	280.00	17 555.16
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.777	25.00	19.43
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34.859	320.00	11 154.88
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	210.175	340.00	71 459.50
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	116.240	250.00	29 060.00
Total utilaje de constructii						603 435.22

Total:

Total	lei	5 524 507.92
Asigurari sociale	24.00 %	137 459.62
Total	100.00 +	5 661 967.54
Cheltuieli de regie	8.00 %	452 957.40
Total	100.00 +	6 114 924.94
Beneficiu	4.00 %	244 597.00
Total	100.00 +	6 359 521.94
TVA	20.00 %	1 271 904.38

Total deviz:

7 631 426.

32

Intocmit

(FCP Lincons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or.Singera)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria or.Singera
Reabilitarea unui sector de drum cu amenajarea trotuarelor din str.Chisinau,
(sectorul str.Miorita-str.31August1989), in or.Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

(formular desfășurat)

№ 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Demolarea indicatoarelor rutiere existente.				
1	DF22A	Deplantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera	buc			18.69 <hr/> 18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7129020012800	Pavator	h-om	0.2100	84.97	17.84
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutiera	buc			18.69 <hr/> 18.69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1100	84.97	9.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	84.97	9.35
		1.2. Demolarea bordurilor existente.				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27.19 <hr/> 27.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	84.97	27.19
4	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 407.70 <hr/> 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	477.85	1 407.70
5	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 469.73 <hr/> 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	385.25	1 469.73
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.43 <hr/> 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.43
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarilor				
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm, K=5	m2			86.42 <hr/> 7.39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0174	84.97	7.39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0320	19.00	3.04
	29404200072	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0.0091	1 100.00	50.05

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0091	250.00	11.38
	341054000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0091	320.00	14.56
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.44 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.44
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese.				
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale din pavajul existent, H=0,04m	m2			25.49 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	84.97	25.49
10	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale din pavajul existent, H=0,08m	m2			25.49 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	84.97	25.49
11	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10m	m3			493.61 287.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.3800	84.97	287.20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.6000	294.02	176.41
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6000	50.00	30.00
12	DG05A	Demolarea stratului din beton asfaltic existent, H=0,03m	m2			45.88 45.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5400	84.97	45.88
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3			1 468.90 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	385.25	1 468.90
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.44 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.44
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
15	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			492.33 286.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.3800	84.97	286.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.6000	294.02	176.33
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6000	50.00	30.00
16	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3			1 476.67 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	385.25	1 476.67
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.30 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.30
18	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			4 267.46 322.88
	71240100107001	Dulgher	h-om	3.0000	84.97	254.91

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.8000	84.97	67.97
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1.0300	1 350.00	1 432.09
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0200	980.50	20.32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.6000	2.10	22.93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0100	19.00	0.20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12.5000	190.00	2 446.29
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.4000	35.00	14.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	25.00	8.75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0.0920	0.01	0.00
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			2 104.29 69.68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	84.97	69.68
	28752742000001	Capac cu rama Dn400	buc	1.0000	1 950.00	1 989.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	2.10	28.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	310.00	16.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	19.00	0.25
		2. Capitolul II. Lucrari de terasament.				
20	TsC03F1	Excavatoarea pamintului in debleu, exc.0,4 m.c., 0,40mc, in rableu si umplerea zonelor verzi (acostamente, gr.II, V=1,9t/mc	100 m3			1 075.16 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	477.85	1 075.16
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7.89 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	340.00	7.89
22	TsC02D1	Excavarea pamintului la executarea santurilor exc.0,25m.c. si transportul in depozit gr.II, V=1,9t/mc.	100 m3			1 837.56 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	385.25	1 837.56
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.44 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.44
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265.55 30.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	587.42	234.97
25	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			458.97 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	385.00	458.97
26	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu	100 m3			2 763.24

1	2	3	4	5	6	7
		maiuri pneumatice				951.66
	93100600199 30	Muncitor	h-om	11.2000	84.97	951.66
	29522700040 24	Mai pneumatic	h-ut	10.9000	166.20	1 811.58
27	TsE03A	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului manuala	100m2			769.83 769.83
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	9.0600	84.97	769.83
28	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			931.81 0.00
	29522600035 01	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	477.85	931.81
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.44 0.00
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.44
30	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	m3			15.29 15.29
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	84.97	15.29
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip I				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 691.50 0.00
	29522600035 21	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	385.25	1 691.50
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			175.04 175.04
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
33	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3			1 469.80 0.00
	29522600035 21	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	385.25	1 469.80
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.44 0.00
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.44
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			571.84 441.84
	71290200128 80	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.84
	02211072044 35	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	130.00	130.00
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala, Tip II				
36	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 690.83 0.00
	29522600035 21	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	385.25	1 690.83
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri	m3			175.04

1	2	3	4	5	6	7
						175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
38	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3			1 470.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	385.25	1 470.00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.44 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.44
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			571.84 441.84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	130.00	130.00
		3.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip III				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 691.30 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	385.25	1 691.30
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
43	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3			1 469.99 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	385.25	1 469.99
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.44 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.44
45	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290.59 290.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.4200	84.97	290.59
46	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769.83 769.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0600	84.97	769.83
47	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr 0-32 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2			42 208.00 13 892.60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163.5000	84.97	13 892.60
	26631021000002	Beton C16/20	m3	15.3000	1 417.00	22 330.38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45.0000	32.00	1 483.20
	141112220166011	Piatra sparta 0-32mm LA30	m3	10.7000	351.00	3 868.40
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	250.00	633.42
48	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (fara bitum si material lemnos), K=-5	100m2			10 884.85 3 441.28

1	2	3	4	5	6	7
	93100600199 30	Muncitor	h-om	8.1000	84.97	3 441.28
	26631021000 002	Beton C16/20	m3	1.0200	1 417.00	7 443.56
49	01	Material lemnos	m3			8 333.33 0.00
	251	Material lemnos	m3	1.0000	8 333.33	8 333.33
50	02	Material bituminos	t			10 845.00 0.00
	252	Material bituminos	t	1.0000	10 845.00	10 845.00
		3.4. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit, Tip IV				
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 691.34 0.00
	29522600035 21	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	385.25	1 691.34
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			175.04 175.04
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
53	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3			1 469.83 0.00
	29522600035 21	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	385.25	1 469.83
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10.44 0.00
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.44
55	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290.63 290.63
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	3.4200	84.97	290.63
56	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769.83 769.83
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	9.0600	84.97	769.83
57	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr 0-32 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2			42 208.19 13 892.59
	93100600199 30	Muncitor	h-om	163.5000	84.97	13 892.59
	26631021000 002	Beton C16/20	m3	15.3000	1 417.00	22 330.52
	28731220007 51	Piese forjate	kg	45.0000	32.00	1 483.20
	14111222016 6011	Piatra sparta 0-32mm LA30	m3	10.7000	351.00	3 868.43
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	250.00	633.45
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (fara bitum si material lemnos), K=-5	100m2			10 885.00 3 441.28
	93100600199 30	Muncitor	h-om	8.1000	84.97	3 441.28
	26631021000 002	Beton C16/20	m3	1.0200	1 417.00	7 443.72
59	01	Material lemnos	m3			8 333.33 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	251	Material lemnos	m3	1.0000	8 333.33	8 333.33
60	02	Material bituminos	t			10 845.00 0.00
	252	Material bituminos	t	1.0000	10 845.00	10 845.00
		3.5. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
61	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			571.84 441.84
	71290200128 80	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.84
	02211072044 35	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	130.00	130.00
		3.6. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0,15m				
62	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M400 de 10 cm	m2			52.95 2.69
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0.0317	84.97	2.69
	14111222016 601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.1260	351.00	44.23
	41001162028 06	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0070	19.00	0.13
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.00351	620.00	2.18
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	250.00	0.24
	29522400041 05	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	300.00	3.30
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	385.00	0.17
63	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2			22.11 0.00
	14111222016 601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.0126	351.00	22.11
		3.7. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala				
64	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			571.84 441.84
	71290200128 80	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.84
	02211072044 35	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	130.00	130.00
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier.				
65	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12cm, K=1,101	m2			19.03 1.63
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0.0174	84.97	1.63
	41001162028 06	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0320	19.00	0.67
	29404200072 01	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0.0091	1 100.00	11.02
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0091	250.00	2.50
	34105400000 01	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0091	320.00	3.21
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19.41 0.00
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	340.00	19.41
67	DA06B2	Amenajarea stratului drenat cu nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-78,21m3)	m3			471.26 31.44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	19.00	4.41
	1421102200525	Nisip sortat nepalpat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	310.00	341.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	385.00	58.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	620.00	29.76
68	DA12C	Strat de fundație din materiale granulate fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3			583.43 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	14111222016721	Amestec de materiale granulare fr.8-63mm, GA85 LA30	m3	1.2700	351.00	445.77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	19.00	0.95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	620.00	26.04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	385.00	83.93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.25
69	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, în stație.	m3			610.32 32.29
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3800	84.97	32.29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89.4000	1.92	171.65
	14214022003934	Amestec de agregate GA85L A30	m3	0.7300	338.00	246.74
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.1330	19.00	2.53
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0.0770	65.00	5.00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0.0230	587.42	13.51
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0.0770	1 520.00	117.04
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0.0770	280.00	21.56
70	Ts151A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19.41 0.00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0.0571	340.00	19.41
71	DA10B	Strat de bază din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, în stație. H=14cm (fără nisip)	m3			220.58 74.77
	7123010010200	Betonist	h-om	0.7200	84.97	61.18
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1600	84.97	13.60
	14213022004	Material granular stabilizat cu ciment sau var și	m3	1.0030	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	64	zgura ...(pt.informatie)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.7200	19.00	13.68
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0.0770	385.00	29.64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0720	250.00	18.00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0040	620.00	2.48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0770	385.00	29.64
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0.0770	680.00	52.36
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			11 304.45 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 845.00	11 169.41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	135.04
73	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. H=6cm	m2			227.63 5.10
	712904001010	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	5.10
	1111000100013101	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0.1410	1 497.00	211.08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	385.00	3.04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	385.00	3.04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	680.00	5.37
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			11 306.30 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 845.00	11 171.41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	134.89
75	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2			190.25 4.25
	712904001010	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	4.25
	1111000100013112	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (BA 11,2rul)	t	0.0940	1 897.00	178.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	385.00	2.04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	385.00	2.04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	680.00	3.60
76	TsC54C	Strat de fundație M400 din pietris Hmed=5cm	m3			574.02 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14211022000682	Pietris	m3	1.1500	351.00	403.65
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	35.00	7.35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	183.33	77.00
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (бортовой камень	m			254.43 50.13

1	2	3	4	5	6	7
		BR100.30.15 основание бетон-0,05 m3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0500	1 350.00	67.50
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1.0050	136.00	136.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	19.00	0.11
		5. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor. 5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz.				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			174.94 ----- 174.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	174.94
79	TsC54C	Piatra sparta LA30	m3			574.53 ----- 83.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	83.94
	142110220006821	Pietris LA30	m3	1.1500	351.00	404.71
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	35.00	7.41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	183.33	76.59
80	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3			2 139.35 ----- 270.88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	270.88
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1.0200	1 417.00	1 442.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	8 333.33	294.12
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	300.00	132.35
81	TsC54C	Piatra sparta LA30 H=10cm	m3			574.10 ----- 84.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.10
	142110220006821	Pietris LA30	m3	1.1500	351.00	403.70
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	35.00	7.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	183.33	77.00
82	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15 основание бетон-0,05 m3)	m			254.43 ----- 50.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.74
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0500	1 350.00	67.50
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1.0050	136.00	136.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	19.00	0.12
		6. Capitolul V. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I - 543 m2				
83	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton	m2			19.03

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12cm, K=1,101				1.63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0174	84.97	1.63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0320	19.00	0.67
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0.0091	1 100.00	11.02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0091	250.00	2.50
	341054000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0091	320.00	3.21
84	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19.41 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	340.00	19.41
85	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, în stație.	m3			610.33 32.29
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3800	84.97	32.29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89.4000	1.92	171.65
	14214022003934	Amestec de agregate GA85L A30	m3	0.7300	338.00	246.74
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1330	19.00	2.53
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0.0770	65.00	5.01
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0.0230	587.42	13.51
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0.0770	1 520.00	117.05
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0.0770	280.00	21.56
86	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19.41 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	340.00	19.41
87	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, în stație. H=14cm (fara nisip)	m3			220.59 74.77
	7123010010200	Betonist	h-om	0.7200	84.97	61.18
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1600	84.97	13.59
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgura...(pt.informatie)	m3	1.0030	0.00	0.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.7200	19.00	13.68
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0.0770	385.00	29.65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0720	250.00	18.00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0040	620.00	2.48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0770	385.00	29.65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0.0770	680.00	52.36
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			11 312.94 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 845.00	11 177.67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	135.28
89	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. H=6cm	m2			227.63 5.10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	5.10
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0.1410	1 497.00	211.08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	385.00	3.04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	385.00	3.04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	680.00	5.37
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			11 312.94 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 845.00	11 177.67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	135.28
91	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2			190.25 4.25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	4.25
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 11,2rul)	t	0.0940	1 897.00	178.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	385.00	2.04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	385.00	2.04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	680.00	3.60
		6.1.2. Tip II - 92m2				
92	DA06B2	Amenajarea stratului drenat cu nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-10,12m3)	m3			471.32 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	19.00	4.41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	310.00	341.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	385.00	58.92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	620.00	29.79
93	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulate fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3			583.43 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016721	Amestec de materiale granulare fr.8-63mm, GA85 LA30	m3	1.2700	351.00	445.77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	19.00	0.95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	620.00	26.05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	385.00	83.93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.25
94	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, în stație.	m3			610.33 32.29
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3800	84.97	32.29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89.4000	1.92	171.65
	14214022003934	Amestec de agregate GA85L A30	m3	0.7300	338.00	246.73
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1330	19.00	2.53
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0.0770	65.00	5.01
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0.0230	587.42	13.50
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0.0770	1 520.00	117.07
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0.0770	280.00	21.57
95	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19.41 0.00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0.0571	340.00	19.41
96	DA10B	Strat de bază din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, în stație. H=14cm (fără nisip)	m3			220.63 74.78
	7123010010200	Betonist	h-om	0.7200	84.97	61.18
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1600	84.97	13.60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ... (pt.informație)	m3	1.0030	0.00	0.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.7200	19.00	13.68
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0.0770	385.00	29.65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0720	250.00	17.99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0040	620.00	2.50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0770	385.00	29.65
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0.0770	680.00	52.37
97	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			11 378.55 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 845.00	11 239.45
	29522200000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	139.09

1	2	3	4	5	6	7
	00					
98	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. H=6cm	m2			227.63 5.10
	712904001010	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	5.10
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0.1410	1 497.00	211.08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	385.00	3.04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	385.00	3.04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	680.00	5.37
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			11 360.71 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 845.00	11 232.14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	128.57
100	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA11.2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2			190.26 4.25
	712904001010	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	4.25
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 11,2rul)	t	0.0940	1 897.00	178.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	385.00	2.04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	385.00	2.04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	680.00	3.61
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
101	TsC54B	Strat de baza din materiale granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0,10m	m3			574.02 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017523	Piatra sparta	m3	1.1500	351.00	403.65
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	35.00	7.35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	183.33	77.00
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			276.12 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1.0150	165.00	167.48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.10	3.36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.10	16.53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	310.00	1.55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	310.00	13.27

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	1 165.00	23.30
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			<u>175.77</u> 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	1 350.00	64.80
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	1.0050	85.00	85.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	19.00	0.06
		6.3. Amenajarea parcarilor				
104	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			<u>1 691.36</u> 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	385.25	1 691.36
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			<u>175.04</u> 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
106	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8	100 m3			<u>1 469.94</u> 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	385.25	1 469.94
107	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			<u>10.44</u> 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	340.00	10.44
108	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			<u>117.17</u> 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	620.00	117.17
109	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			<u>290.62</u> 290.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.4200	84.97	290.62
110	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II,(fundatiei casetei) cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			<u>458.96</u> 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	385.00	458.96
111	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			<u>2 763.25</u> 951.67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11.2000	84.97	951.67
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10.9000	166.20	1 811.58
112	DA06B2	Amenajarea stratului drenat cu nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10cm (nisip-92.84m3)	m3			<u>471.26</u> 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	19.00	4.41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	310.00	341.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	385.00	58.90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	620.00	29.76
113	DA12C	Strat de fundație din materiale granulate fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=15cm	m3			583.43 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	14111222016721	Amestec de materiale granulare fr.8-63mm, GA85 LA30	m3	1.2700	351.00	445.77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	19.00	0.95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	620.00	26.04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	385.00	83.93
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.25
114	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H=8cm tip Caramida prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			322.81 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	26611128006553	Plăci din beton, pentru trotuar H=8cm	m2	1.0150	211.00	214.16
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.10	3.36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.10	16.53
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	310.00	1.55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	310.00	13.27
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0.0200	1 165.00	23.30
115	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H=8cm tip Caramida existente așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			108.65 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	26611128006552	Plăci din beton, pentru trotuar H=8cm existente	m2	1.0150	0.00	0.00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.10	3.36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.10	16.53
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	310.00	1.55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	310.00	13.27
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0.0200	1 165.00	23.30
116	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuar 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (бортовой камень	m			247.68 50.13

1	2	3	4	5	6	7
		BR100.30.15 основание бетон-0,045 м3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	1 350.00	60.75
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1.0050	136.00	136.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	19.00	0.11
117	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			<u>175.77</u> 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	1 350.00	64.80
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	1.0050	85.00	85.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	19.00	0.06
		6.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
118	TsC54B	Strat de baza din materiale granulare, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat H=0,10m	m3			<u>574.02</u> 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017523	Piatra sparta	m3	1.1500	351.00	403.65
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	35.00	7.35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	183.33	77.00
119	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			<u>276.12</u> 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1.0150	165.00	167.47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.10	3.36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.10	16.53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	310.00	1.55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	310.00	13.27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	1 165.00	23.30
120	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			<u>175.77</u> 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	1 350.00	64.80
	26661228003	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1.0050	85.00	85.43

1	2	3	4	5	6	7
	252	BR100.20.8				
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	19.00	0.06
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
121	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton - 0.058m3)	buc			<u>700.92</u> 92.62
	71230100102 00	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	26631021000 00	Beton	m3	0.0580	1 350.00	78.30
	28111063017 941	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	1.0000	530.00	530.00
122	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.30, confectionati industrial (beton - 0.059m3)	buc			<u>702.27</u> 92.62
	71230100102 00	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	26631021000 00	Beton	m3	0.0590	1 350.00	79.65
	28111063017 942	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.30	buc	1.0000	530.00	530.00
123	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton - 0.069m3)	buc			<u>715.77</u> 92.62
	71230100102 00	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	26631021000 00	Beton	m3	0.0690	1 350.00	93.15
	28111063017 943	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	1.0000	530.00	530.00
124	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			<u>675.02</u> 37.39
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	26151073261 051	Indicator de circulatie A700	buc	1.0000	613.33	613.33
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.50	5.00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.80	3.20
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.80	1.60
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0.0200	75.00	1.50
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	75.00	3.00
125	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			<u>758.69</u> 37.39
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	26151073261 052	Indicator de circulatie B700	buc	1.0000	697.00	697.00
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.50	5.00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.80	3.20
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.80	1.60
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0.0200	75.00	1.50
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	75.00	3.00
126	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 216.69 37.39
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	26151073261 053	Indicator de circulatie B900	buc	1.0000	1 155.00	1 155.00
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.50	5.00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.80	3.20
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.80	1.60
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0.0200	75.00	1.50
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	75.00	3.00
127	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			758.68 37.38
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	26151073261 054	Indicator de circulatie D700	buc	1.0000	697.00	697.00
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.50	5.00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.80	3.20
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.80	1.60
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0.0200	75.00	1.50
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	75.00	3.00
128	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			1 216.69 37.39
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.70
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.70
	26151073261 055	Indicator de circulatie D900	buc	1.0000	1 155.00	1 155.00
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.50	5.00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.80	3.20
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.80	1.60
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0.0200	75.00	1.50
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	75.00	3.00
129	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			591.69 37.39
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69

1	2	3	4	5	6	7
	26151073261 056	Indicator de circulatie BH-350x700	buc	1.0000	530.00	530.00
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.50	5.00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.80	3.20
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.80	1.60
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0.0200	75.00	1.50
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	75.00	3.00
130	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			800.02 37.39
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	26151073261 057	Indicator de circulatie BH-60x900	buc	1.0000	738.33	738.33
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.50	5.00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.80	3.20
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.80	1.60
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0.0200	75.00	1.50
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	75.00	3.00
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
131	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			147.11 39.94
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.29
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	84.97	7.65
	24301261087 20	Email alb ii E.109-5	kg	0.7300	85.00	62.05
	24302261094 18	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0.3500	45.00	15.75
	25132066216 50	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0.1140	57.66	6.57
	29403400042 00	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.0480	475.00	22.80
132	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2			154.41 39.94
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.29
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	84.97	7.65
	24301261087 20	Email alb ii E.109-5	kg	0.7300	95.00	69.35
	24302261094 18	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0.3500	45.00	15.75
	25132066216 50	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0.1140	57.66	6.57
	29403400042 00	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.0480	475.00	22.80

Intocmit

(FCP Lincons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or.Singera)

(funcția, semnătura)