

**Lucrari de reparatie a strazii
Minerilor din or. Cricova, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 097 762,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Desfacerea trotuarului				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton h=5,0cm)	m2	510,000	25,35 25,35	12 928,50 12 928,50
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (elemente dn betom de la demolare) cu bolovani, cu pietre	t	63,750	72,15 72,15	4 599,60 4 599,60
3	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	63,750	19,00 0,00	1 211,25 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,255	202,16 24,75	51,55 6,31
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Demolarea bordurilor din beton plus fundatia din beton, borduri 1034 m)	100 m3	0,931	1 526,44 0,00	1 421,12 0,00
6	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	117,500	19,00 0,00	2 232,50 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,470	202,06 24,74	94,97 11,63
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	56,870	300,10 222,30	17 066,58 12 642,18

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,570	1 526,46 0,00	870,08 0,00
10	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	142,180	19,00 0,00	2 701,50 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,570	202,44 24,75	115,39 14,11
		<i>Total</i>	Lei			43 293,04
		Total Desfacerea trotuarului Inklusiv salariu				43 293,04 30 202,33
		1.2. Ajuatarea fintinilor - 48buc				
12	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	48,000	536,14 97,50	25 734,56 4 680,00
		<i>Total</i>	Lei			25 734,56
		Total Ajuatarea fintinilor - 48buc Inklusiv salariu				25 734,56 4 680,00
		<i>Total</i>	Lei			69 027,60
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				69 027,60 34 882,33
		2. Trotuar - 1060m2				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - formarea cavatei sub bordure	100 m3	1,200	1 526,40 0,00	1 831,68 0,00
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,000	209,95 209,95	4 199,00 4 199,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - adaugarea piatra sparta LA30 fr.	m3	60,000	490,65 64,35	29 439,00 3 861,00

1	2	3	4	5	6	7
		16-32mm sub bordure mari si mici Hmed-5cm				
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	1 738,000	248,99 44,20	432 744,62 76 819,60
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	816,000	128,21 19,50	104 620,18 15 912,00
18	TsD01B	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 mijlociu - sub platfprma trotuarului, inclusiv dupa bordure mici	m3	140,000	20,15 20,15	2 821,00 2 821,00
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din piatra sparta, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	10,600	1 021,95 586,95	10 832,67 6 221,67
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 060,000	74,89 16,64	79 388,70 17 638,40
21	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,000	m2	-1 060,000	5,17 1,75	-5 485,50 -1 860,30
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsie bituminoasa Tip C60B2 in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t	0,371	11 623,58 0,00	4 312,35 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 8 bitum 50/70 cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	1 060,000	180,99 7,80	191 849,40 8 268,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
		<i>Total</i>	Lei			856 553,10
		Total Trotuar - 1060m2 Inclusiv salariu				856 553,10 133 880,37
		3. Supralargirea drumului pentru parcari auto - 656m2				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - formarea cavatei sub bordure	100 m3	1,968	1 526,34 0,00	3 003,84 0,00
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	344,400	19,00 0,00	6 543,50 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,968	192,56 23,38	378,96 46,02
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	65,600	452,17 74,75	29 662,56 4 903,60
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3	131,200	612,30 107,25	80 333,80 14 071,20
		<i>Total</i>	Lei			119 922,66
		Total Supralargirea drumului pentru parcari auto - 656m2 Inclusiv salariu				119 922,66 19 020,82
		4. Refacerea transeelor dupa realizarea retelelor de canalizare - 1083.6m2				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - decaparea stratului de acoperire h=10cm	100 m3	3,600	1 526,40 0,00	5 495,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	630,000	19,00 0,00	11 970,00 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,600	192,57 23,40	693,24 84,24
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	108,360	452,17 74,75	48 997,06 8 099,91
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3	212,720	612,30 107,25	130 248,54 22 814,22
		<i>Total</i>	Lei			197 403,88
		Total Refacerea transeelor dupa realizarea retelelor de canalizare - 1083.6m2 Inclusiv salariu				197 403,88 30 998,37
		5. Aplicarea straturilor bituminoase - 6985 m2				
34	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri (selectiv)	m3	8,000	208,00 208,00	1 664,00 1 664,00
35	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	11,200	72,15 72,15	808,08 808,08
36	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,200	19,00 0,00	212,75 0,00
37	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor cu beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	2 150,000	297,82 37,90	640 323,75 81 474,25
38	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra	m2	6 985,000	0,15 0,00	1 068,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitumate, executata cu peria mecanica				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsie bituminoasa Tip C60B2 in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t	2,450	11 630,27 0,00	28 494,15 0,00
40	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmd-2.0cm	t	298,000	1 816,88 13,65	541 430,35 4 067,70
41	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.0974 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus K=1,250	m2	6 985,000	221,31 4,06	1 545 825,13 28 376,53
		<i>Total</i>	Lei			2 759 826,73
		Total Aplicarea straturilor bituminoase - 6985 m2 Inclusiv salariu				2 759 826,73 116 390,56

		Total	Lei	4 002 733,97
		Asigurari sociale	24 %	80 441,39
		Total		4 083 175,36
		Cheltuieli de regie	2 %	81 663,51
		Total		4 164 838,87
		Beneficiu de deviz	2 %	83 296,78
		Total		4 248 135,65
		TVA	20 %	849 627,13
		5 097 762,78		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		335 172,45		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazii
Minerilor din or. Cricova, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 097 762,78 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,000	65,00	2 340,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	119,427	65,00	7 762,76
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 800,782	65,00	117 050,83
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 853,212	65,00	120 458,78
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	742,190	65,00	48 242,36
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	299,568	65,00	19 471,92
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	305,320	65,00	19 845,80
		Total manopera				335 172,45

Materiale:

1.	11110001000131 1	Beton asfatic rul BA16 rul, bitum 50/70	t	1 398,654	1 700,00	2 377 711,80
2.	11110001000131 2	Beton asfatic rul BA 8 bitum 50/70	t	99,640	1 800,00	179 352,00
3.	1212121212121	Apa	m3	20,955	15,00	314,32
4.	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	69,816	300,00	20 944,80
5.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	172,356	300,00	51 706,80
6.	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	419,239	300,00	125 771,70
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	69,028	300,00	20 708,40
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,828	240,00	4 758,72
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	228,062	240,00	54 734,88
10.	23203226000401	Emulsie bituminoasa Tip C60B2	t	2,906	11 100,00	32 256,60
11.	23203226001101	Emulsie bituminoasa Tip C60B2	t	1,290	11 100,00	14 319,00
12.	2640112300739	Caramizi	buc	2 154,240	4,50	9 694,08
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 915,320	2,30	15 905,24
14.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine - inele de aducere la cota 10-15 cm	buc	48,960	195,00	9 547,20
15.	2663102100015	Beton clasa C12/15	m3	109,250	1 200,00	131 100,00
16.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,469	1 120,00	1 645,28
17.	2666122800284	Bordura beton BR100.30.15	m	1 746,690	130,00	227 069,70
18.	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	820,080	80,00	65 606,40
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	136,647	15,00	2 049,70
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,720	15,00	235,80
21.	4100126202818	Apa	m3	6,000	15,00	90,00

		Total materiale de construcții				3 345 522,4 2
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,200	190,00	4 788,00
2.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	2,095	110,00	230,45
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,492	210,00	3 463,32
4.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	107,500	35,00	3 762,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,530	40,00	341,20
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	129,000	650,00	83 850,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,846	650,00	549,90
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,276	350,00	16 196,60
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,720	350,00	4 452,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	156,167	350,00	54 658,45
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	39,634	350,00	13 871,90
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	27,366	300,00	8 209,80
13.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	129,000	210,00	27 090,00
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,991	850,00	47 592,35
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,443	320,00	12 621,76
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,770	420,00	1 163,40
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,492	35,00	577,22
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	17,200	65,00	1 118,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,800	35,00	168,00
20.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	17,200	320,00	5 504,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	99,486	250,00	24 871,50
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,835	250,00	6 958,75
		Total utilaje de construcții				322 039,10

Total	Lei	4 002 733,97
Asigurari sociale	24 %	80 441,39
Total		4 083 175,36
Cheltuieli de regie	2 %	81 663,51
Total		4 164 838,87
Beneficiu de deviz	2 %	83 296,78
Total		4 248 135,65
TVA	20 %	849 627,13

Total deviz:

5 097 762,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a strazii Minerilor
din or. Cricova, mun. Chisinau**

Investitor Primaria or. Cricova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Desfacerea trotuarului				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton h=5,0cm)	m2			25,35 25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (elemente dn betom de la demolare) cu bolovani, cu pietre	t			72,15 72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
3	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3			202,16 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,75
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0050	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,24
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Demolarea bordurilor din beton plus fundatia din beton, borduri 1034 m)	100 m3			1 526,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,44
6	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3			202,06 24,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,74
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0050	300,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,04
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			300,10 222,30
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	210,00	60,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 526,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,46
10	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la	t			19,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 3 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3			202,44
						24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,75
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0050	300,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,11
		1.2. Ajuatarea fintinilor - 48buc				
12	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			536,14
						97,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,50	201,96
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 120,00	34,28
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine - inele de aducere la cota 10-15 cm	buc	1,0000	195,00	198,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		2. Trotuar - 1060m2				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - formarea cavatei sub bordure	100 m3			1 526,40
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,95
						209,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - adaugarea piatra sparta LA30 fr. 16-32mm sub bordure mari si mici Hmed-5cm	m3			490,65
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m			248,99
						44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100015	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton BR100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m			128,21
						19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100015	Beton clasa C12/15	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
18	TsD01B	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 mijlociu - sub platfprma	m3			20,15
						20,15

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarului, inclusiv dupa bordure mici				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din piatra sparta, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 021,95 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			74,89 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
21	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,000	m2			5,17 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	1,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0057	300,00	3,42
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsie bituminoasa Tip C60B2 in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t			11 623,58 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa Tip C60B2	t	1,0300	11 100,00	11 429,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	194,47
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 8 bitum 50/70 cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,99 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001312	Beton asfaltic rul BA 8 bitum 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		3. Supralargirea drumului pentru parcare auto - 656m2				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - formarea cavatei sub bordure	100 m3			1 526,34 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,34
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,56 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,96
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3			452,17 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN	m3			612,30 107,25

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010, h=0.20m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	65,00	107,25
	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		4. Refacerea transeelor după realizarea rețelelor de canalizare - 1083.6m2				
29	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. - decaparea stratului de acoperire h=10cm	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
30	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
31	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			192,57 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip h=10cm	m3			452,17 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
33	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innorire (piatră spartă fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3			612,30 107,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	65,00	107,25
	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		5. Aplicarea straturilor bituminoase - 6985 m2				
34	RpDA02A	Curățarea platformei drumurilor de material adus de viituri (selectiv)	m3			208,00 208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000	65,00	208,00
35	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			72,15 72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
36	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
37	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor cu beton asfaltic cu criblură, BA16 rul, bitum 50/70 la îmbracamintea degradată, cu suprafețe pînă	m2			297,82 37,90

1	2	3	4	5	6	7
		la 1 m2: grosime 5 cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	65,00	37,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	111100010001311	Beton asfatic rul BA16 rul, bitum 50/70	t	0,1150	1 700,00	195,50
	23203226001101	Emulsie bituminoasă Tip C60B2	t	0,0006	11 100,00	6,66
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	650,00	39,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	320,00	2,56
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0600	210,00	12,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
38	RpDC06A	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executată cu peria mecanică	m2			0,15 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	110,00	0,03
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsie bituminoasă Tip C60B2 în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t			11 630,27 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă Tip C60B2	t	1,0300	11 100,00	11 435,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
40	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu ciblura, BA16 rul, bitum 50/70 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmd-2.0cm	t			1 816,88 13,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	65,00	13,65
	111100010001311	Beton asfatic rul BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	850,00	27,71
41	DB16H k=1.25	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfatic cu ciblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totală (norma 0.0974 tn/m2) - nisip bitumat și oțel patrat din norme de exclus K=1,250	m2			221,31 4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Beton asfatic rul BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0974	1 700,00	206,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.