

Lucrari de reabilitare a str. Salcamilor (varianta alba)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 767 286,92 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 terasament				
1	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	8,0000	1 417,50 0,00	11 340,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	1 520,0000	13,34 0,00	20 276,80 0,00
3	TsC03F1	(din rezerva ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,8700	1 417,49 0,00	1 233,22 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t	165,3000	13,34 0,00	2 205,12 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	8,8700	247,04 25,20	2 191,25 223,52
6	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren	100 m ³	8,8700	165,04 0,00	1 463,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,8700	1 828,07 0,00	1 590,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 300,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 300,72 223,52
		2. Lucrari de finisare si planificare				
8	TsE05B	(acostamentelor) 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	10,9000	100,17 0,00	1 091,85 0,00
9	TsE05B	(casetei) 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	20,6000	100,17 0,00	2 063,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 155,35
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 155,35
		3. Sistemul rutier				
10		Sistemul rutier PC0+00-PC4+95	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	269,5500	680,21 10,50	183 349,80 2 830,28
12	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM- EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	16,0400	12 628,44 345,80	202 560,18 5 546,63
13	DI134A1	(LA30 fr.32-63mm) Corectie:	100m2	16,0400	5 216,40	83 671,06

1	2	3	4	5	6	7
	k=9	pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134			0,00	0,00
14		Sistemul rutier PC0+00-PC4+95	m2	0,0000	0,00	0,00
15		Geosintetic cu densitatea superficiala de 400g/m2, conform EN13251:2000	m2	30,0000	26,53	795,90
					0,00	0,00
16	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	30,0000	1,40	42,00
					1,40	42,00
17	DC05A	(beton de ciment F3.5 (Rinc3.5)) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	30,0000	480,12	14 403,73
					43,40	1 302,00
18		Mastica bituminoasa (Y-1.8t/m3)	t	0,0020	14 800,00	29,60
					0,00	0,00
19		Poliutilen (30% din 30m2)	m2	9,0000	45,00	405,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			485 257,27
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				485 257,27 9 720,91
		4. Amenajarea drumului				
20		Sistemul rutier PC0+00-PC4+95	m2	0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	34,2000	680,21	23 263,06
					10,50	359,10
22	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM- EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu	100m2	1,7400	12 628,44	21 973,49
					345,80	601,69

1	2	3	4	5	6	7
		H=15 cm				
23	DI134A1 k=9	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,7400	5 216,40 0,00	9 076,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 313,09
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				54 313,09 960,79

		Total	lei	583 026,43
		CAS	24 %	2 617,25
		Total CD		585 643,68
		Cheltuieli de regie	6 %	35 138,62
		Total cu CR		620 782,30
		Beneficiu	3 %	18 623,47
		Total cu B		639 405,77
		TVA	20 %	127 881,15
				767 286,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 905,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reabilitare a str. Salcamilor (varianta alba)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 767 286,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,4000	70,00	1 218,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	70,00	42,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	70,00	42,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7932	70,00	265,52
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	133,3957	70,00	9 337,70
Total manopera						10 905,22

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	17,7800	280,00	4 978,40
2.	14111222016453	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	17,7800	460,00	8 178,80
3.	14111222016613	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	537,6672	460,00	247 326,92
4.	14111222017521 2	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	26,6700	460,00	12 268,20
5.	14111222017522	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,2484	460,00	114,26
6.	14211022004672	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	370,5750	525,00	194 551,88
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9000	340,00	306,00
8.	14221022055123 5	(beton de ciment F3.5 (Rinc3.5)) Beton in banda pentru longrine	m3	0,1800	2 016,67	363,00
9.	14221022055153 5	(beton de ciment F3.5 (Rinc3.5)) Beton in imbracaminte	m3	4,5000	2 016,67	9 075,01
10.	15	Geosintetic cu densitatea superficiala de 400g/m2,conform EN13251:2000	m2	30,0000	26,53	795,90
11.	18	Mastica bituminoasa	t	0,0020	14 800,00	29,60
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0006	180,00	0,11
13.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1200	26,80	3,22
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,3300	48,00	15,84
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3300	55,00	18,15
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,9400	14,80	43,51
17.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	2,0400	15,60	31,82
18.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,5900	32,00	50,88
19.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,1500	15,80	2,37
20.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,5400	120,00	64,80
21.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0600	22,00	1,32
22.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1200	32,00	3,84

23.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,2100	60,00	12,60
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	76,7325	20,00	1 534,65
25.	565645645	Polietilen	m2	9,0000	45,00	405,00
Total materiale de construcții						480 176,08

Utilaje de construcții:

1.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,6900	780,00	538,20
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,2613	530,00	7 028,48
3.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	66,0000	20,00	1 320,00
4.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,6900	720,00	496,80
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	48,1838	450,00	21 682,71
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,9136	450,00	8 961,12
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,2924	450,00	3 731,58
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0370	450,00	466,65
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,9575	630,00	12 573,22
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,9705	550,00	3 283,79
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,0316	550,00	3 317,38
12.	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,6900	60,00	41,40
13.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,6900	120,00	82,80
14.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	1,8846	350,00	659,61
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,0370	350,00	362,95
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6000	350,00	210,00
17.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,6000	480,00	288,00
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	39,0990	575,00	22 481,92
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,5203	420,00	4 418,52
Total utilaje de construcții						91 945,13

Total	lei	583 026,4 3
CAS	24 %	2 617,25
Total CD		585 643,6 8
Cheltuieli de regie	6 %	35 138,62
Total cu CR		620 782,3 0
Beneficiu	3 %	18 623,47
Total cu B		639 405,7 7
TVA	20 %	127 881,1 5

Total deviz:

**767 286,9
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reabilitare a str. Salcamilor Investitor
(varianta alba)
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 terasament				
1	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 417,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
		<i>Total</i>	lei			11 340,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			13,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	575,00	13,34
		<i>Total</i>	lei			20 276,80
3	TsC03F1	(din rezerva ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 417,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,49
		<i>Total</i>	lei			1 233,22
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t			13,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	575,00	13,34
		<i>Total</i>	lei			2 205,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,04 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	14111222017522	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 191,25
6	TsC50B k= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			165,04 0,00
	14111222017522	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	460,00	11,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			1 463,91
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 828,07 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,18
		<i>Total</i>	lei			1 590,42
		2. Lucrari de finisare si planificare				
8	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder	100m2			100,17

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	530,00	100,17
		<i>Total</i>	lei			1 091,85
9	TsE05B	(casetei) 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			100,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	530,00	100,17
		<i>Total</i>	lei			2 063,50
		3. Sistemul rutier				
10		Sistemul rutier PC0+00-PC4+95	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			680,21 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004672	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	525,00	640,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	530,00	11,45
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			183 349,80
12	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM- EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 628,44 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	14111222016613	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	460,00	8 694,00
	141112220175212	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	460,00	690,00
	14111222016453	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	460,00	460,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	420,00	173,88
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Total</i>	lei			202 560,18
13	DI134A1 k=9	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 216,40 0,00
	14111222016613	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	460,00	5 216,40
		<i>Total</i>	lei			83 671,06
14		Sistemul rutier PC0+00-PC4+95	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
15		Geosintetic cu densitatea superficiala de 400g/m2,conform EN13251:2000	m2			26,53 0,00
	15	Geosintetic cu densitatea superficiala de 400g/m2,conform EN13251:2000	m2	1,0000	26,53	26,53
		<i>Total</i>	lei			795,90
16	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant	m2			1,40

1	2	3	4	5	6	7
		executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radier, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			42,00
17	DC05A	(beton de ciment F3.5 (Rinc3.5)) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			480,12 43,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	142210220551235	(beton de ciment F3.5 (Rinc3.5)) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 016,67	12,10
	142210220551535	(beton de ciment F3.5 (Rinc3.5)) Beton in imbracaminte	m3	0,1500	2 016,67	302,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	15,80	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	22,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	340,00	10,20
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	15,60	1,06
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	14,80	1,45
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	32,00	1,70
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	180,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	60,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	48,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	26,80	0,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	120,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	55,00	0,60
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	720,00	16,56
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	420,00	2,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	20,00	44,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	780,00	17,94
		<i>Total</i>	lei			14 403,73
18		Mastica bituminoasa (Y-1.8t/m3)	t			14 800,00 0,00
	18	Mastica bituminoasa	t	1,0000	14 800,00	14 800,00
		<i>Total</i>	lei			29,60
19		Polietilen (30% din 30m2)	m2			45,00 0,00
	565645645	Polietilen	m2	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
		4. Amenajarea drumului				
20		Sistemul rutier PC0+00-PC4+95	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			680,21 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004672	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	525,00	640,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	530,00	11,45
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			23 263,06
22	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM- EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 628,44 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	14111222016613	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	460,00	8 694,00
	141112220175212	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	460,00	690,00
	14111222016453	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	460,00	460,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	420,00	173,89
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,09
		<i>Total</i>	lei			21 973,49
23	DI134A1 k=9	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 216,40 0,00
	14111222016613	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	460,00	5 216,40
		<i>Total</i>	lei			9 076,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.