

**Lucrari de reparatie a unui
drum local cu beton de ciment
C20/25 str. Mihai Eminescu din
satul Leuşeni, rnul Hînceşti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reparatie drum

Valoarea de deviz 1 695 641,11 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. LCM L=500m B=4.0m h=0.15m 1.1. Drum beton 1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 000,000	4,90 4,20	9 800,00 8 400,00
2	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	3,000	3 472,05 425,88	10 416,14 1 277,64
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5cm	m3	100,000	851,61 50,40	85 161,00 5 040,00
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				105 377,14 14 717,64
		1.1.2. Imbracaminte rutiera				
4	IzF04J2 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta:	m2	2 000,000	12,49 1,68	24 975,00 3 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite				
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	2 400,000	19,48 2,52	46 740,00 6 048,00
6	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25	m2	2 000,000	417,55 52,08	835 095,40 104 160,00
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 pinteni	m3	2,400	2 444,35 268,10	5 866,44 643,44
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	250,000	70,42 2,66	17 605,88 665,28
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	250,000	30,24 0,00	7 560,00 0,00
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				937 842,72 114 876,72
		Total Drum beton Inclusiv salariu				1 043 219,86 129 594,36
		1.2. Rigola				
		1.2.1. Lucrari de pregatire				
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,300	9 743,67 3 192,00	2 923,10 957,60
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	173,04 173,04	865,20 865,20
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	45,000	20,00 0,00	900,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	150,80 30,80	45,24 9,24
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	703,92 703,92	703,92 703,92

1	2	3	4	5	6	7
15	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,000	847,56 847,56	1 695,12 1 695,12
16	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	1,000	53 523,56 13 734,00	53 523,56 13 734,00
17	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2	-1,000	14 190,30 3 402,00	-14 190,30 -3 402,00
18	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	2,000	53 552,51 13 734,00	107 105,02 27 468,00
19	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2	-2,000	14 190,30 3 402,00	-28 380,60 -6 804,00
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,000	2 455,96 267,96	2 455,96 267,96
21		Material lemnos	m3	0,200	5 500,00 0,00	1 100,00 0,00
22	RpCE23A aplicat	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare (norma bitum 1kg)	kg	10,000	73,25 26,88	732,55 268,80
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				129 478,77 35 763,84
		Total Rigola Inclusiv salariu				129 478,77 35 763,84
		Total LCM L=500m B=4.0m h=0.15m Inclusiv salariu				1 172 698,63 165 358,20

	Total	lei	1 172 698,63
	Asigurari sociale	24,00 %	39 685,97
	Cheltuieli directe	100,00 +	1 212 384,60
	Cheltuieli de regie	11,00 %	133 362,31
	Total cu CR	100,00 +	1 345 746,91
	Beneficiu de deviz	5,00 %	67 287,35
	Total cu BD	100,00 +	1 413 034,26

1	2	3	4	5	6	7
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %			282 606,85
		Total de viz:				1 695 641,11
		Inclusiv salariu				165 358,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unui
drum local cu beton de ciment
C20/25 str. Mihai Eminescu din
satul Leuşeni, rnul Hînceşti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Reparatie drum

Valoarea de deviz 1 695 641,11 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 160,00	84,00	97 440,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,00	84,00	5 040,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	60,00	84,00	5 040,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,00	84,00	3 360,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,40	84,00	3 561,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,18	84,00	7 911,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,80	84,00	9 475,20
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	399,17	84,00	33 530,28
		Total manopera				165 358,20

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,30	480,00	9 744,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	80,31	480,00	38 548,80
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	121,90	480,00	58 512,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	480,00	0,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,00	420,00	25 200,00
6.	142210220551225	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	12,00	1 950,00	23 400,00
7.	142210220551525	Beton in imbracaminte C20/25	m3	300,00	1 950,00	585 000,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,44	5 500,00	2 420,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	720,00	0,95	684,00
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,04	300,00	12,00
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	8,00	23,30	186,40
12.	2320166200676	White spirit	kg	22,00	37,50	825,00
13.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,30	23,00	52,90
14.	2320187315789	Decofrol	kg	22,00	38,00	836,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,51	13 333,00	6 799,83
16.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	10,00	34,00	340,00
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	196,00	13,00	2 548,00
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,00	9,80	68,60
19.	2663102100000	Beton	m3	35,45	1 800,00	63 810,00
20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	136,00	50,00	6 800,00
21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	106,00	24,00	2 544,00
22.	2682132602070*	Pellicula 90 mk	m2	2 160,00	10,00	21 600,00

23.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	10,00	16,00	160,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,00	16,00	192,00
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,00	25,00	600,00
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	36,00	50,00	1 800,00
27.	2873122000751	Piese forjate	kg	139,05	21,00	2 920,05
28.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 424,00	16,00	38 784,00
29.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	4,00	50,00	200,00
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,00	47,00	376,00
31.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	14,00	20,00	280,00
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	158,75	20,00	3 175,00
33.	60021	Material lemnos	m3	0,20	5 500,00	1 100,00
Total materiale de construcții						899 518,58

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	15,00	2,25
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00	15,00	15,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,94	300,00	882,00
4.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	46,00	25,00	1 150,00
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,98	500,00	3 990,00
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4 400,00	2,00	8 800,00
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	46,00	550,00	25 300,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,11	350,00	38,50
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	26,11	350,00	9 138,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	25,80	350,00	9 030,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,75	450,00	1 237,50
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,91	450,00	409,50
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,02	300,00	6,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	300,00	36,00
15.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	46,00	120,00	5 520,00
16.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	46,00	40,00	1 840,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,00	300,00	12 000,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,00	480,00	19 200,00
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,25	400,00	900,00
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,54	290,00	6 826,60
21.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	3,00	500,00	1 500,00
Total utilaje de construcții						107 821,85

Total	lei	1 172 698,63
Asigurări sociale	24,00 %	39 685,97
Cheltuieli directe	100,00 +	1 212 384,60
Cheltuieli de regie	11,00 %	133 362,31
Total cu CR	100,00 +	1 345 746,91
Beneficiu de deviz	5,00 %	67 287,35
Total cu BD	100,00 +	1 413 034,26
Taxa pe valoare adăugată	20,00 %	282 606,85

Total deviz:

1 695 641,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a unui
drum local cu beton de ciment C20/25
str. Mihai Eminescu din satul Leușeni,
rnl Hîncești**

Investitor

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. LCM L=500m B=4.0m h=0.15m				
		1.1. Drum beton				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,90 4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	500,00	0,70
2	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 472,05 425,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,00	425,88
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 046,17
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5cm	m3			851,61 50,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,00	50,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,35
		1.1.2. Imbracaminte rutiera				
4	IzF04J2 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			12,49 1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,00	1,68
	2682132602070*	Película 90 mk	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,48 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,95	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
6	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25	m2			417,55 52,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,00	1,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,00	48,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,00	1,68
	142210220551225	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	0,0060	1 950,00	11,70
	142210220551525	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1500	1 950,00	292,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	50,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	50,00	3,40
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,00	1,27
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	24,00	1,27
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	300,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	47,00	0,19
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	37,50	0,41
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	23,30	0,09
	4100116202806	Apa industrială 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	50,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	38,00	0,42
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	290,00	2,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	25,00	0,57
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 pinteni	m3			2 444,35 268,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	268,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 837,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	206,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,50
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			70,42 2,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,00	2,66
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	480,00	60,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	290,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,15
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2			30,24 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	480,00	30,24
		1.2. Rigola				
		1.2.1. Lucrari de pregatire				
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 743,67 3 192,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,00	3 192,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 365,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	166,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	20,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,80 30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			703,92 703,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,00	703,92
15	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			847,56 847,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,00	847,56
16	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			53 523,56 13 734,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,00	13 734,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 800,00	28 368,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 333,00	3 599,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	825,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	480,00	5 289,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	290,00	733,70
17	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			14 190,30 3 402,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,00	3 402,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	9 180,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	275,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 333,00	1 333,30
18	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			53 552,51 13 734,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,00	13 734,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 800,00	28 368,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 333,00	3 599,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	852,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	480,00	5 289,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	290,00	735,15
19	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			14 190,30 3 402,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,00	3 402,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	9 180,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	275,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 333,00	1 333,30
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 455,96 267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	220,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,00
21		Material lemnos	m3			5 500,00 0,00
	60021	Material lemnos	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
22	RpCE23A aplicat	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop	kg			73,25 26,88

1	2	3	4	5	6	7
		de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare (norma bitum 1kg)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,00	6,72
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,0000	34,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	9,80	6,86
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	23,00	5,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.