

**Lucrari de reparatie a drumului
L515 R34 de acces spre
s.Sarata Mereseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 454 796,77 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie (Drum principal)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,000	124,11	1 116,95
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	24,000	949,50	22 788,00
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	2 400,000	0,33	791,95
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore Hminim=0,12m conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3	288,000	511,84	147 408,77
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,560	8 537,05	13 317,80
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I), cpnform cerintelor SM EN 13108	m2	2 400,000	132,38	317 713,44

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,600	8 536,00	5 121,60
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II), conform cerintelor SM EN 13108	m2	2 400,000	122,49	293 970,00
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm 16/32, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m2	400,000	40,21	16 082,91
		<i>Total</i>	lei			818 311,42
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie (Drum principal) Inklusiv salariu				818 311,42 26 837,27
		2. Capitolul 2. Drumuri conexe				
10	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,700	949,50	1 614,15
11	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	170,000	0,33	56,35
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim=0,2 m, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3	34,000	511,84	17 402,42
		<i>Total</i>	lei			19 072,92
		Total Capitolul 2. Drumuri conexe Inklusiv salariu				19 072,92 1 182,66
		3. Capitolul 3. Rigole, podete				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	2,310	944,91	2 182,74

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Argila)				
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Argila)	t	415,800	5,40	2 245,40
15	TsD7E1	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 coeziv grad. compact. 92-94%(Argila)	100 m3	2,310	1 281,16	2 959,48
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Argila)	100 m3	5,150	945,04	4 866,96
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Argila)	t	927,270	5,40	5 007,20
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	28,000	68,62	1 921,23
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,500	45,65	1 072,66
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (dinte la rigola) C16/20	m3	8,800	1 523,70	13 408,53
21	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,700	581,79	2 734,41
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3	16,450	457,07	7 518,79

1	2	3	4	5	6	7
23	DI119	Fundatii monolite din beton M200 la edificiile artificiale h=0,10m fundul rigolei C16/20	m3	15,400	1 523,57	23 463,01
24	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=0.08 m C16/20	100m2	4,660	33 925,19	158 091,38
25	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2	-4,660	1 859,15	-8 663,63
26	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (4 bucx5m)	m3	7,000	2 959,28	20 714,96
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(dinte la podete) C16/20	m3	0,800	1 525,56	1 220,45
28	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(elemente laterale) (1.2x1.2x0.3) C16/20	m3	3,460	1 523,41	5 271,01
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,000	43,19	1 166,05
30	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fintini) (1.2x1.2x0.3) C16/20	m3	3,460	1 523,41	5 271,01
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate (la fintini)	kg	50,000	27,75	1 387,57
		<i>Total</i>	lei			251 839,21
		Total Capitolul 3. Rigole, podete Inclusiv salariu				251 839,21 59 352,32

		Total	lei	1 089 223,55
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24 %	20 969,34
		Total II3+HP+IIH+HPIII+IIPIII+Asigur		1 110 192,89
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 5 %	5 %	55 509,65
		Total		1 165 702,54

1	2	3	4	5	6	7
		Π3+HP+ΠH+HPH+ΠPIH+Asigur+Cheltu				
		Beneficiul de deviz (Π3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %			46 628,10
		Total Π3+HP+ΠH+HPH+ΠPIH+Asigur+Cheltu+Benefi				1 212 330,64
		TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			242 466,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 454 796,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului L515 R34 de acces spre s.Sarata Mereseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 454 796,77 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.	7129020012800	Pavator	h-om	193,200	57,66	11 139,91
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	264,000	57,66	15 222,24
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,500	57,66	317,13
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,134	57,66	7 272,88
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,171	57,66	125,18
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	924,296	57,66	53 294,91
Total manopera						87 372,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	0,00	0,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	283,200	1 020,00	288 864,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	225,600	1 200,00	270 720,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	65,366	280,00	18 302,48
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	101,758	280,00	28 492,24
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	392,518	280,00	109 905,04
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,400	0,00	0,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,917	280,00	5 296,76
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,854	4 000,00	7 416,00
10.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	50,000	20,00	1 000,00
11.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,125	1 050,00	131,25
12.	23203226000401	Bitum	t	3,377	8 200,00	27 691,40
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,250	130,00	32,50
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	0,00	0,00
15.	2663102100000	Beton	m3	101,099	1 125,00	113 736,36
16.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	7,000	2 300,00	16 100,00
17.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,044	0,00	0,00
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	64,800	38,00	2 462,40
19.	2873122000751	Piese forjate	kg	215,991	10,00	2 159,91
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,250	34,00	8,50
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,52	0,61

22.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,209	750,00	156,75
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	53,450	24,00	1 282,80
24.	4100126202818	Apa	m3	1,645	24,00	39,48
Total materiale de construcții						893 798,48

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,975	10,00	69,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,909	120,00	829,08
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,454	120,00	414,48
4.	2922140007000	Macara	h-ut	27,931	100,00	2 793,10
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,648	300,00	194,40
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	70,998	450,00	31 949,10
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,740	215,00	6 179,10
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	10,686	215,00	2 297,49
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	111,636	210,00	23 443,56
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,400	100,00	440,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,560	780,00	22 276,80
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,785	420,00	7 049,70
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,975	20,00	139,50
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	36,263	200,00	7 252,60
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,026	160,00	2 724,16
Total utilaje de construcții						108 052,82

Total	lei	1 089 223,55
Asigurarea socială și medicală (Π3) * 24 %	24 %	20 969,34
Total Π3+HP+ΠH+HPΠH+ΠΠΠH+Asigur		1 110 192,89
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur) * 5 %	5 %	55 509,65
Total Π3+HP+ΠH+HPΠH+ΠΠΠH+Asigur+Cheltu		1 165 702,54
Beneficiul de deviz (Π3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %	46 628,10
Total Π3+HP+ΠH+HPΠH+ΠΠΠH+Asigur+Cheltu+Benefi		1 212 330,64
TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	242 466,13

Total deviz:

1 454 796,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L515
R34 de acces spre s.Sarata Mereseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie (Drum principal)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			124,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			949,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,50
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	450,00	0,29
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim=0,12m conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3			511,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			8 537,05
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 200,00	8 447,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I), cpnform cerintelor SM EN 13108	m2			132,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 020,00	120,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	38,00	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	210,00	1,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	215,00	1,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	780,00	5,15
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			8 536,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 200,00	8 446,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II), conform cerintelor SM EN 13108	m2			122,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	38,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	215,00	1,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	780,00	4,13
9	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm 16/32, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m2			40,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	160,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	215,00	0,10
		2. Capitolul 2. Drumuri conexe				
10	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			949,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,50
11	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	450,00	0,29
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim=0,2 m, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3			511,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
		3. Capitolul 3. Rigole, podete				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Argila)	100 m3			944,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,91
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Argila)	t			5,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	100 m3			1 281,16

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 92-94%(Argila)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,58
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	215,00	994,58
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Argila)	100 m3			945,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,04
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Argila)	t			5,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (dinte la rigola) C16/20	m3			1 523,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
21	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3			457,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
23	DI119	Fundatii monolite din beton M200 la edificiile artificiale h=0,10m fundul rigoleiC16/20	m3			1 523,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
24	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=0.08 m C16/20	100m2			33 925,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 125,00	17 728,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 200,00	2 196,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,00	463,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	280,00	3 085,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	160,00	405,42
25	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			1 859,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 125,00	1 181,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	41,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 200,00	168,93
26	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (4 bucx5m)	m3			2 959,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	100,00	198,00
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(dinte la podete) C16/20	m3			1 525,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,12
28	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(elemente laterale) (1.2x1.2x0.3) C16/20	m3			1 523,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 125,00	1 147,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			43,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	1 050,00	4,86
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	750,00	5,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
30	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fintini) (1.2x1.2x0.3) C16/20	m3			1 523,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 125,00	1 147,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate (la fintini)	kg			27,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	130,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.