

**Lucrari de reparatie a drumului
L516 R34 de acces spre s.Sarata
Mereseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-2023
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 611 206,57 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2023

№ 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. Rigola de scurgere				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II 3,19m dreapta si 205,8m stinga	100 m3	2,3600	7 214,886 1 900,000	17 027,131 4 484,000
2	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 Incarcarea solului coeziv in cariera pentru pregatirea fundatiei rigolei de dreapta	100 m3	1,9200	640,620 0,000	1 229,990 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	307,0000	32,248 0,000	9 900,234 0,000
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	192,0000	9,000 9,000	1 728,000 1 728,000
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,9200	1 997,044 441,000	3 834,325 846,720

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Rigola 1.2+1.2+0.6 (latime) 319,5m	m3	115,0000	661,898 49,500	76 118,247 5 692,500
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa Vr 150*150*4mm	kg	1 309,9000	23,443 1,500	30 707,984 1 964,850
8	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale la rigole h=10cm	m3	95,8500	1 989,454 159,500	190 689,189 15 288,075
9	RpDD22B	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri refolosibile inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	103,574 75,000	3 107,220 2 250,000
10	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale la consolidarea podetului si iesirea din rigola in partea inferioara	m3	7,0000	1 989,457 159,500	13 926,197 1 116,500
		<i>Total</i>	Lei			348 268,517
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				348 268,517 33 370,645
		2. Partea carosabila 210.8m*5.0m (sector pina la trecerea spre Casa de cultura), 160.0m*4.0m (trecere spre cimitir), 1694m2 (pina la poarta)				
11	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	84,7000	58,383 12,500	4 945,057 1 058,750
12	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 694,0000	3,303 2,500	5 595,207 4 235,000
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 Incarcarea noroiului curatit de pe	100 m3	0,8500	640,620 0,000	544,527 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		drum si rigole.				
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	136,0000	32,248 0,000	4 385,772 0,000
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire pietris h=15cm mediu	m3	254,1000	771,211 30,000	195 964,598 7 623,000
16	IzF51A	Película sub stratul de beton 160g/m2 instalata pe uscat (doar manopera si pelicula)	m2	1 694,0000	11,427 2,500	19 358,000 4 235,000
17	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	2 545,0000	23,693 1,750	60 298,685 4 453,750
18	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C16/20 h=15cm	m3	254,1000	1 846,056 154,500	469 082,795 39 258,450
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	422,5000	96,467 8,000	40 757,248 3 380,000
20	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	422,5000	27,743 7,000	11 721,549 2 957,500
		<i>Total</i>	Lei			812 653,438
		Total Partea carosabila 210.8m*5.0m (sector pina la trecerea spre Casa de cultura), 160.0m*4.0m (trecere spre cimitir), 1694m2 (pina la poarta) Inclusiv salariu				812 653,438 67 201,450

		Total	Lei	1 160 921,95
		Asigurari sociale si medicale	24 %	24 137,30
		Total		1 185 059,25
		Cheltuieli de regie	10 %	118 505,93
		Total		1 303 565,18
		Beneficiu de deviz	3 %	39 106,96
		Total		1 342 672,14
		TVA 20%	20 %	268 534,43

1	2	3	4	5	6	7
						1 611 206,57
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				100 572,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
L516 R34 de acces spre s.Sarata
Mereseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-2023
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 611 206,57 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2023

№ 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 № 02-2023:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	852,7690	50,00	42 638,450
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	109,0975	50,00	5 454,875
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,6000	50,00	1 980,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	173,6350	50,00	8 681,750
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,1250	50,00	1 056,250
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,3444	50,00	8 267,220
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,6995	50,00	11 334,975
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4000	50,00	270,000
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	417,7715	50,00	20 888,575
		Total manopera				100 572,10

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	49,0734	17,00	834,248
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	51,5823	410,61	21 180,208
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	309,7479	410,61	127 185,585
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	132,2500	410,61	54 303,173
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,3936	261,36	6 375,511
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0459	4 500,00	206,550
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,8054	4 500,00	17 124,300
8.	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0398	4 500,00	179,100
9.	2010102904755	Dulap rasinos tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,0459	4 500,00	206,550
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 156,4700	1,50	1 734,705
11.	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,3672	120,00	44,064
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1702	27,00	4,595
13.	2320156200901	Motorina	kg	256,0350	18,00	4 608,630
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	11,9483	29,50	352,475
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6720	7,50	27,540
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	183,4917	11,00	2 018,409
17.	2663102100000	Beton	m3	361,0398	1 609,23	580 996,077

18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4788	500,00	739,400
19.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	196,2935	2,00	392,587
20.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 694,0000	4,50	7 623,000
21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	147,6321	35,00	5 167,124
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,2745	14,60	281,408
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,5490	18,00	693,882
24.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	3,6720	18,00	66,096
25.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 893,4490	21,00	81 762,429
26.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,0600	22,00	67,320
27.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	15 000,000 0	0,50	7 500,000
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,0565	18,00	2 431,017
29.	4100126202818	Apa	m3	11,5000	18,00	207,000
		Total materiale de constructii				924 312,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,3000	250,00	12 075,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,1500	159,03	3 840,574
3.	2922140007000	Macara	h-ut	47,6533	50,00	2 382,665
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	2,4000	25,00	60,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,5750	573,54	11 800,585
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 191,7290	0,40	476,692
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,5578	491,53	32 223,625
8.	2952260003000	Excavator	h-ut	7,1744	284,72	2 042,695
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,2325	284,72	1 774,517
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1888	282,56	53,347
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	34,3035	65,00	2 229,727
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,1056	165,01	2 987,605
13.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,3800	165,00	557,700
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,6000	289,50	19 570,200
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,6680	424,32	14 286,006
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	79,2886	247,98	19 661,987
17.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	23,6000	424,32	10 013,952
		Total utilaje de constructii				136 036,88

Total	Lei	1 160 921,95
Asigurari sociale si medicale	24 %	24 137,30
Total		1 185 059,25
Cheltuieli de regie	10 %	118 505,93
Total		1 303 565,18

Beneficiu de deviz	3 %	39 106,96
Total		1 342 672,14
TVA 20%	20 %	268 534,43
Total deviz:		1 611 206,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L516
R34 de acces spre s.Sarata Mereseni****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. Rigola de scurgere				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II 3,19m dreapta si 205,8m stinga	100 m3			7 214,886 1 900,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	284,72	865,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	573,54	183,53
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	282,56	22,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	424,32	4 243,20
2	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 Incarcarea solului coeziv in cariera pentru pregatirea fundatiei rigolei de dreapta	100 m3			640,620 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,72	640,62
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			32,248 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	424,32	32,25
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,000 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 997,044 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	165,01	1 556,04
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Rigola 1.2+1.2+0.6 (latime) 319,5m	m3			661,898 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,61	472,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	159,03	33,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa Vr 150*150*4mm	kg			23,443 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
8	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale la rigole h=10cm	m3			1 989,454 159,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 609,23	1 641,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
9	RpDD22B	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri refolosibile inclusiv sprijinirile	m2			103,574 75,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	50,00	66,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2010102904755	Dulap rasinos tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,0015	4 500,00	6,88
	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0013	4 500,00	5,97
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	22,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,92
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1200	18,00	2,20
	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,0120	120,00	1,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	4 500,00	6,88
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	0,0800	25,00	2,00
10	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale la consolidarea podetului si iesirea din rigola in partea inferioara	m3			1 989,457 159,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 609,23	1 641,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	50,00	22,04
		2. Partea carosabila 210.8m*5.0m (sector pina la trecerea spre Casa de cultura), 160.0m*4.0m (trecere spre cimitir), 1694m2 (pina la poarta)				
11	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			58,383 12,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	573,54	45,88
12	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,303 2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	573,54	0,80
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 Incarcarea noroiului curatit de pe drum si rigole.	100 m3			640,620 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,72	640,62
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			32,248 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	424,32	32,25
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire pietris h=15cm mediu	m3			771,211 30,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,61	83,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	410,61	500,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	573,54	24,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	491,53	126,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	247,98	3,72
16	IzF51A	Pelicula sub stratul de beton 160g/m2 instalata pe uscat (doar manopera si pelicula)	m2			11,427

1	2	3	4	5	6	7
						2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2		4,50	4,50
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc		0,50	4,43
17	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			23,693 1,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
18	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C16/20 h=15cm	m3			1 846,056 154,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	50,00	154,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 609,23	1 622,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	261,36	25,09
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	35,00	20,34
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	27,00	0,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	18,00	5,67
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	65,00	8,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	247,98	7,69
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,40	1,88
19	DC04A	Taierul cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			96,467 8,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	289,50	46,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	247,98	39,68
20	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			27,743 7,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	11,00	4,78
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	29,50	0,83
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	17,00	1,97
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	2,00	0,93
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	18,00	10,91
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	165,00	1,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.