

Obiectivul: r-nul Cimislia

Obiectul: s.Gradiste. r Cimislia

Devizul: Lucrari de betonare a trei portiuni de drum .

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.3.31

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Str Gheorge Asachi .Lucrari de terasament		
1	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.(Incarcare argila de la cariera)	100m3	1,120
1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,520
2	TsI51A3	Transportarea argilei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	156,000
2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	4,789
3	TsD03C1	Impastierea argilei executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II.	100m3	1,120
3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,538
4	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3	1,120
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,878
4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,562
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea.	100m2	9,440
5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,246
6	TsE05B	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	9,700
6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,833
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100m3	1,420
7.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,126
		TOTAL Lucrari de terasament		
		Str Gheorge Asachi .Drum din beton C30/37 H=15cm B=4m.S =944m2 (In forma de rigola ,adincimea rigolei 20cm)Pentru aderenta mai sporita betonul va trebui tratat cu matura pe umed.Str Gheorge Asachi , ATENTIE Piatra sparta cost zero. materialul beneficiarului depozitat pe garaj la distanta de max 1000 m de obiect.		
8	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, încărcarea materialului de pe garaj(piatra sparta si savura)	100m3	1,330
8.1	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,331
9	TsI50A1	Transportarea pietrisului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	159,000
9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,950
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. H=10cm.	m3	94,400
10.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	19,163
10.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20x40 mm COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	115,074
10.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,160
10.4	7129020012800	Pavator	h-om	56,640
10.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,965
10.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,355
10.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,416
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	44,000
11.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,520
11.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,400
11.3	2320187315789	Decofrol	kg	5,280
11.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,066
11.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018
11.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,484
11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,800

11.8	7124010010700	Dulgher	h-om	61,600
11.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,880
12	CC03C	Montare plase sudate cu 150x150x4mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(1085m2)	kg	1 140,000
12.1	2873122004100	Plase sudate 150x150x4(1085m2)	kg	1 151,400
12.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,700
12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,400
12.4	2010237318750	Distanțieri	buc	342,000
12.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,500
12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,700
12.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,684
13	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. BETON C30/37	m2	944,000
13.1	1422102205515	Beton in imbracaminte BETON C30/37	m3	141,600
13.2	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	92,512
13.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,776
13.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,880
13.5	7123010010200	Betonist	h-om	547,520
13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,880
13.7	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	21,712
13.8	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	21,712
13.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,702
13.10	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 076,800
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	232,000
14.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,812
14.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,280
14.3	7123010010200	Betonist	h-om	67,280
14.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,208
15	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	232,000
15.1	10119951	Mastic bituminos	kg	81,200
15.2	2320116200501	Benzină A-76	l	11,600
15.3	1	Muncitor	h-om	25,520
15.4	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	4,408
15.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	9,280
15.6	28752774100001	Compresor	h-ut	3,944
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	186,000
16.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	23,436
16.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,302
16.3	9310060019930	Muncitor	h-om	5,896
16.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,651
16.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,186
16.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,046
16.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,074
		TOTAL Drum din beton C30/37 H=20cm (In forma de rigola ,adincimea rigolei 15cm)Pentru aderenta mai sporita betonul va trebui tratat cu matura pe umed.		
		Str Gheorge Asachi ,Rigola din beton H=10cm. 60cmx40cmx60cmL=35m,..ATENTIE Piatra sparta cost zero. materialul beneficiarului depozitat pe garaj la distanta de max 1000 m de obiect.		
17	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3	0,120
17.1	9310060019930	Muncitor	h-om	4,560
17.2	2952260003000	Excavator	h-ut	0,365
17.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038
17.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,010
17.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	1,200
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	3,600
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,416
19	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	18,000
19.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,486
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	0,490
20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,944
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. h 5cm	m3	2,450
21.1	1411122201752	Piatra sparta COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	2,818
21.2	4100126202818	Apă	m3	0,245
21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,426
21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,515
21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,029
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	11,900
22.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,952
22.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,190

22.3	2320187315789	Decofrol	kg	1,428
22.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018
22.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005
22.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,131
22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,380
22.8	7124010010700	Dulgher	h-om	16,660
22.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,238
23	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la edificiile artificiale. la rigola grosime beton H=10cm . dimensiuni rigola 60cmx40cmx60cm L =35metri	m3	5,600
23.1	2663102100000	Beton C25/30	m3	5,712
23.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,207
23.3	2222222222992	Alte utilaje	%	0,000
23.4	9310060019930	Muncitor	h-om	17,864
23.5	2922140007000	Macara	h-ut	2,397
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	56,000
24.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,196
24.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,240
24.3	7123010010200	Betonist	h-om	16,240
24.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,464
25	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	56,000
25.1	10119951	Mastic bituminos	kg	19,600
25.2	2320116200501	Benzină A-76	l	2,800
25.3	1	Muncitor	h-om	6,160
25.4	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	1,064
25.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	2,240
25.6	28752774100001	Compresor	h-ut	0,952
		TOTAL Rigola din beton H=10cm. 60cmx40cmx60cm		
		Str Florilor 1,Drum din beton C30/37 H=12cm B=3m.S =254m2 (In forma de rigola ,adincimea rigolei 12cm)Pentru aderenta mai sporita betonul va trebui tratat cu matura pe umed. , ATENTIE Piatra sparta cost zero. materialul beneficiarului depozitat pe garaj la distanta de max 1000 m de obiect.		
26	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea.	100m2	2,540
26.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,335
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100m3	0,320
27.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,155
28	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, încărcarea materialului de pe garaj(piatra sparta si savura)	100m3	0,320
28.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,523
29	Tsl50A1	Transportarea pietrisului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	38,400
29.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,920
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. H=7cm.	m3	19,250
30.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	3,908
30.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20x40 mm COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	23,466
30.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,888
30.4	7129020012800	Pavator	h-om	11,550
30.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,809
30.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,967
30.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,289
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	19,000
31.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,850
31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	4,750
31.3	2320187315789	Decofrol	kg	2,280
31.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038
31.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,038
31.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,380
31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,750
31.8	7124010010700	Dulgher	h-om	27,550
32	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm. BETON C30/37. Coeficient beton K=0,12	m2	254,000
32.1	1422102205515	Beton in imbracaminte BETON C30/37	m3	30,480
32.2	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	24,892
32.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,016
32.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,080
32.5	7123010010200	Betonist	h-om	147,320
32.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,080
32.7	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	5,842

32.8	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	5,842
32.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,803
32.10	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	558,800
33	CC03C	Montare plase sudate cu 150x150x4mm (306m2) la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	321,000
33.1	2873122004100	Plase sudate 150x150x4(306m2)	kg	324,210
33.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,605
33.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,210
33.4	2010237318750	Distanțieri	buc	96,300
33.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,025
33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,605
33.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,193
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	64,000
34.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,224
34.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,560
34.3	7123010010200	Betonist	h-om	18,560
34.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,816
35	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos.	m	64,000
35.1	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	27,520
35.2	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	29,440
35.3	2320156200901	Motorina	kg	38,400
35.4	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)	%	1,000
35.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,200
35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760
35.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,512
36	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	36,500
36.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	4,599
36.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,256
36.3	9310060019930	Muncitor	h-om	1,157
36.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,128
36.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,037
36.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,402
36.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,015
		TOTAL Drum din beton C30/37 H=12cm S =254m2 (In forma de rigola ,adincimea rigolei 10cm)Pentru aderenta mai sporita betonul va trebui tratat cu matura pe umed.Str Florilor 1		
		Str Florilor2,Drum din beton C30/37 H=12cm B=3m S =222m2 (In forma de rigola ,adincimea rigolei 10cm)Pentru aderenta mai sporita betonul va trebui tratat cu matura pe umed.Str Florilor , ATENTIE Piatra sparta cost zero. materialul beneficiarului depozitat pe garaj la distanta de max 1000 m de obiect.		
37	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea.	100m2	2,220
37.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,293
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100m3	0,600
38.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,166
39	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, încărcarea materialului de pe garaj(piatra sparta si savura)	100m3	0,240
39.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,142
40	Tsl50A1	Transportarea pietrisului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	29,000
40.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,450
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. H=7cm.	m3	16,600
41.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	3,370
41.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20x40 mm COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	20,235
41.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,490
41.4	7129020012800	Pavator	h-om	9,960
41.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,697
41.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,283
41.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,249
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	18,480
42.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,772
42.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	4,620
42.3	2320187315789	Decofrol	kg	2,218
42.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037
42.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,037
42.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,370

42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,620
42.8	7124010010700	Dulgher	h-om	26,796
43	CC03C	Montare plase sudate cu 150x150x4mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.245m2	kg	257,000
43.1	2873122004100	Plase sudate 150x150x4(245m2)	kg	259,570
43.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,285
43.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,570
43.4	2010237318750	Distantieri	buc	77,100
43.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,425
43.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,285
43.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,154
44	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm. BETON C30/37. Coeficient beton K=0,12	m2	222,000
44.1	1422102205515	Beton in imbracaminte BETON C30/37	m3	26,640
44.2	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	21,756
44.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,888
44.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,440
44.5	7123010010200	Betonist	h-om	128,760
44.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,440
44.7	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	5,106
44.8	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	5,106
44.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,576
44.10	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	488,400
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	54,000
45.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,189
45.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,160
45.3	7123010010200	Betonist	h-om	15,660
45.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	15,876
46	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos.	m	54,000
46.1	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	23,220
46.2	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	24,840
46.3	2320156200901	Motorina	kg	32,400
46.4	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)	%	1,000
46.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,700
46.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,860
46.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,432
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	37,000
47.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm COST ZERO, material existent depozitat la distanta max 1000 m de obiect	m3	4,662
47.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,259
47.3	9310060019930	Muncitor	h-om	1,173
47.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,130
47.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,037
47.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,407
47.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,015
		Str Florilor2.TOTAL Drum din beton C30/37 H=12cm S =222m2 (In forma de rigola ,adincimea rigolei 10cm)Pentru aderenta mai sporita betonul va trebui tratat cu matura pe umed.Str Florilor , ATENTIE Piatra sparta cost zero. materialul beneficiarului depozitat pe garaj la distanta de max 1000 m de obiect.		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.