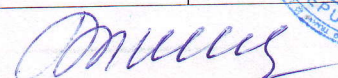
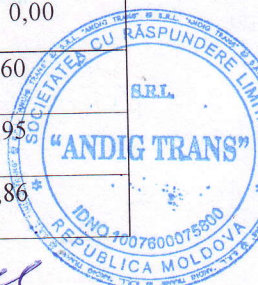
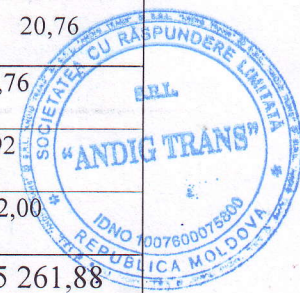


Investitor
Obiect**Restabilirea unui sector de drum cu beton asfaltic
str.Bacium si str. Viilor s.Milestii Mici****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de pregatire						
1	Sbornic ten na izisc	Restabilirea traselui	KM			57,66 57,66
	1121212 1447475 45	topometrist	h-om.	1,0000	57,66	57,66
2	Sbornic ten na izisc	Trasarea axei	KM			57,66 57,66
	1121545 6692114 4	topometrist	h-om.	1,0000	57,66	57,66
2. Lucrari de terasament						
3	TsC03F 1	Excavarea pamintului in caseta sistemului rutier debleu cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, teren catg. II V=1.9 t/mc	100 m3			675,00 0,00
	2952260 003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
4	TsI51A 1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.3 km k=0.5	t			2,15 0,00
	3410540 000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	2,15
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 071,41 0,00
	2952240 004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260 003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	305,00	484,95
	2952500 005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor	h-ut	1,1920	192,00	228,86

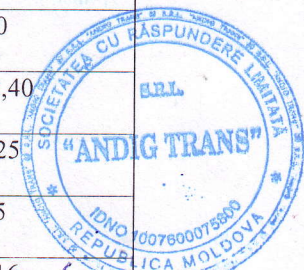



1	2	3	4	5	6	7
		hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
6	TsC21 B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 516,20 0,00
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,20
7	TsC22 K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=4	100 m3			2 688,00 0,00
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	2 688,00
8	TsD7B 1	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. 95-96%	100 m3			3 023,54 292,34
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,34
	2952240 004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,1040	300,00	2 731,20
9	TsC03F 1	Excavarea pamintului in caseta sistemului rutier debleu cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, teren catg. II V=1.9 t/mc	100 m3			675,00 0,00
	2952260 003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540 000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
11	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,68 20,76
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122 201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260 003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 261,88

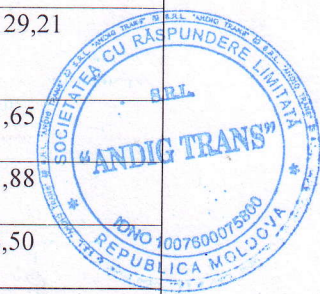


Mur

1	2	3	4	5	6	7
						2 191,08
	9310060 019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260 003000	Excavator	h-ut	3,0400	300,00	912,00
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	420,00	134,40
	2952260 003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	305,00	24,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	200,00	2 000,00
13	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,68 20,76
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122 201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260 003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
14	TsE05 C	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. III	100m2			131,04 0,00
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	420,00	131,04
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 071,41 0,00
	2952240 004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260 003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	305,00	484,95
	2952500 005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	192,00	228,86
		3. Constructia imbracamintei rutiere				
16	DA06B 2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=12 cm	m3			352,70 21,33
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116 202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102 200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	244,00	268,40
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	198,00	4,55
	2952220	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16



1	2	3	4	5	6	7
	003546					
17	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta, h=18 cm	m3			455,91 34,60
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122 201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,73
	1411122 201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116 202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	198,00	2,97
18	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta, , h=18 cm	m3			455,91 34,60
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122 201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,74
	1411122 201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116 202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	198,00	2,97
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			7 480,00 0,00
	2320322 6000401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	7 150,00	7 364,50
	2952220 000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,70 3,46
	7129040 010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000 1000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 095,00	129,21
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	250,00	1,65
	2952240 004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	285,00	1,88
	2952240 005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	985,00	6,50
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea	t			7 480,00



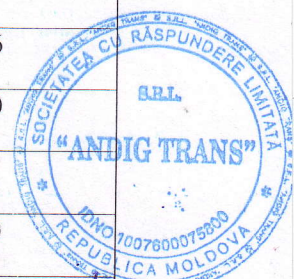
Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	2320322 6000401	Bitum (Emulsie)	t	1,0300	7 150,00	7 364,50
	2952220 000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,67 2,88
	7129040 010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000 1000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 295,00	121,73
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240 004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240 005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	985,00	5,22
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bp100,30,15, pe fundatie de beton	m			179,21 38,63
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102 100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	980,00	44,10
	4100116 202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122 800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	96,00	96,48
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			35,27 1,83
	9310060 019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411122 2016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	235,00	29,61
	4100116 202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	198,00	0,19
	2952240 004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	185,00	2,03
	2952240 004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	285,00	0,13
		4. Constructia fintinii de captare 1.5x1.5 m				
25	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 262,00 2 191,11
	9310060 019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,11
	2952260	Excavator	h-ut	3,0400	300,00	912,00

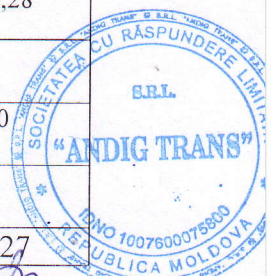


Micus

1	2	3	4	5	6	7
	003000					
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	420,00	134,44
	2952260 003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	305,00	24,44
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	200,00	2 000,00
26	TsA20 C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 <hr/> 186,24
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
27	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,14 <hr/> 483,14
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,14
28	TsE03 B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,81 <hr/> 581,81
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,81
29	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,20 <hr/> 57,08
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122 201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126 202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340 002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,00	32,34
	2592270 004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	84,00	35,28
30	AcE01 A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 414,04 <hr/> 197,20
	7124010 010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050 013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102 100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	980,00	1 039,67
	2664102 101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	580,00	11,96
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,65	17,00
	4100116 202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270 003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	124,00	49,60
	2952270	Betoniera pina la 250 - 500l cu	h-ut	0,3250	100,00	32,50

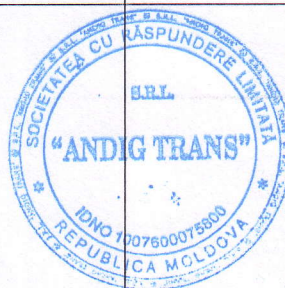


1	2	3	4	5	6	7
	003706	amestec fortat, actioanata electric				
	2952270 007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	114,00	39,90
	2811230 002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	285,00	26,22
31	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			63,67 53,62
	7124010 0107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102 901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 500,00	1,50
	2010102 903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 500,00	1,50
	2020212 928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2320187 315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
32	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			13,82 5,19
	7123020 011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2710602 00100	Otel beton	kg	1,0000	8,50	8,50
	2746133 803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	8,50	0,13
		5. Montarea tavii d600 mm pentru drumuri de diam. 0.8 m				
33	TsC03 B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,00 0,00
	2952260 003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
34	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
35	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 246,88 461,28
	9310060 019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122 800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 350,00	5 350,00
	2922140 007000	Macara	h-ut	1,9800	220,00	435,60
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2			74,27



Mucur

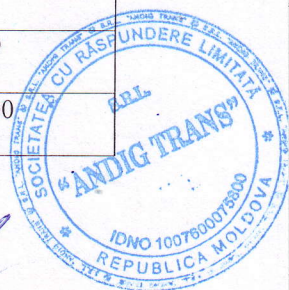
1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri				32,52
	9310060 019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322 6000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	580,00	4,48
	2682112 2056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	124,00	0,20
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			190,07 66,89
	9310060 019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2320322 6000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 000,00	56,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	580,00	4,48
	2682132 601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	26,00	62,66
38	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			3 890,00 1 492,00
	7134050 013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,00
	2682162 605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	82,00	2 398,00
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 149,60 187,39
	9310060 019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102 100000	Beton	m3	0,2100	980,00	212,01
	2666122 800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	3 500,00	3 605,00
	2922140 007000	Macara	h-ut	0,6600	220,00	145,20
40	TsD03 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			198,22 0,00
	2952260 003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	305,00	198,22
41	TsD05 A	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 necoeziv	100 m3			1 796,89 508,56
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270	Mai mecanic de 150-200 kg cu	h-ut	10,3900	124,00	1 288,33



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
	004021	motor termic 6 cp (4 kw)				
42	DA06B 2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=12 cm	m3			352,69 21,33
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116 202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102 200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	244,00	268,40
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	198,00	4,56
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
43	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta, , h=25 cm	m3			455,92 34,60
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122 201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,74
	1411122 201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,47
	4100116 202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	198,00	2,97
		6. Organizarea circulatiei rutiera				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			475,85 62,85
	7123010 010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102 100000	Beton	m3	0,1000	980,00	98,00
	2811106 301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	315,00	315,00
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiera A900	buc			675,37 25,37
	7124010 010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107 326105	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	650,00	650,00

Muz



Intocmit

Mucel

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

