

Obiect Reparatia capitala a drumului de acces  
spre Manastirea Chistoleni, s. Sadaclia

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
		<b>1. Restabilirea traseului, trasarea axelor</b>				
1		Restabilirea traseului	KM			3 546,73
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	57,66	129,74
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	162,50	365,62
2		Trasarea axelor constructiei de drumuri si acceselor	KM			3 546,73
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	57,66	129,74
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	162,50	365,62
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Decaparea pamintului vegetal)	100 m3			479,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	228,11	479,03
4	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 600 m)	100 m3			457,31
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	222,00	457,31
5	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=1,4)	100 m3			229,97
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	222,00	229,97
6	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 1000 m)	100 m3			457,32
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	222,00	457,32
7	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=3)	100 m3			492,84
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	222,00	492,84
8	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 2000 m)	100 m3			457,32
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	222,00	457,32
9	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus	100 m3			1 149,96



1	2	3	4	5	6	7
		peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=7)				
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	222,00	1 149,96
10	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 3000 m)	100 m3			457,32
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	222,00	457,32
11	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=11)	100 m3			1 807,08
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	222,00	1 807,08
12	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 Excavarea pamintului din cariera cu transportarea in rambleu)	100 m3			565,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
13	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			13,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	145,00	13,20
14	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 Excavarea pamintului din cariera cu transportarea in rambleu)	100 m3			565,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,37
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	145,00	15,37
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 685,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	251,54	764,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	268,92	86,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	228,11	18,25
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	162,50	1 625,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	145,00	7,25
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			851,47
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	221,04	263,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	228,11	362,69
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	189,01	225,30
19	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 685,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	251,54	764,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	268,92	86,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	228,11	18,24
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	162,50	1 625,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	145,00	7,25
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			235,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	228,11	8,67
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	288,11	19,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	268,92	38,19
22	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			625,02



1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Decaparea pamintului din platforma drumului pentru amenajarea patului drumului)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	228,11	625,02
		<b>3. Insemintarea cu iarba</b>				
23	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Pamint vegetal din cavalier)	100 m3			479,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	228,11	479,03
24	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I (K=1)	100 m3			303,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	228,11	303,38
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			41,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
27	TsC03A1	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 depozit teren catg. I	100 m3			440,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,20
28	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	145,00	9,28
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			248,64
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
		<b>4. Imbracamintea rutiera</b>				
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (H=15 cm)	m3			287,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	162,50	213,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	235,25	35,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	158,80	3,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	268,92	12,91
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=11 cm)	m3			531,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,00	450,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	268,92	11,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	235,25	51,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	158,80	0,79
32	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 067,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	355,00	6 709,50



1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	355,00	532,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	355,00	355,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	170,00	170,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,00	9,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	268,92	11,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	228,11	58,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	175,00	196,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	241,55	654,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	158,80	65,74
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	189,25	20,06
33	DI134A	Pentru fiacare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI134 (K=-1)	100m2			447,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	355,00	447,30
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			49,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,00	44,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	3,00	0,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	268,92	0,94
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	158,80	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	175,00	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	241,55	0,11
		<b>5. Imbracamintea rutiera pe accese</b>				
35	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pînă la 10 m, în teren catg. 2 (Decaparea pamintului din debleu)	100 m3			625,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7400	228,11	625,06
36	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. I (Incarcarea pamintului decapat)	100 m3			440,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,25
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanța de 1 km (La depozit)	t			7,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	145,00	7,25
38	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 m3			851,32
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	221,04	263,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	228,11	362,63
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	189,01	225,26
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (H=15 cm)	m3			287,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	162,50	213,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	235,25	35,99
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	158,80	3,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	268,92	12,91
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=11 cm)	m3			531,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,00	450,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	268,92	11,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	235,25	51,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	158,80	0,79
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei	100m2			9 067,39



1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	355,00	6 709,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	355,00	532,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	355,00	355,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	170,00	170,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,00	9,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	268,92	11,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	228,11	58,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	175,00	196,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	241,55	654,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	158,80	65,74
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	189,25	20,05
42	DI134A	Pentru fiacare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI134 (K=-1)	100m2			447,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	355,00	447,30
		<b>6. Rigola rapida din beton monolit</b>				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3			503,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale Rigola din beton monolit B15 - amenajarea betonul rapide (H=0,15 cm)	m3			1 323,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	925,00	943,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	191,90	84,60
45	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2			22,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 500,00	7,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	9,50	10,45
46	RpAr07A	Umplerea rosturilor cu bitum (0,5 tn)	m			22,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951111	Bitum	kg	0,3000	9,50	2,85
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	155,00	2,94
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	233,02	3,96
		<b>7. Podeti din beton armat diam. 0,75 m, la PC32+75</b>				
47	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei)	100 m3			742,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,00
48	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Saparea fundatiei)	100 m3			742,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,56
49	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			147,03



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			503,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
51	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat d 0,75 m)	m3			6 641,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561075	Tuburi din beton armat d 0,75 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	191,90	379,99
52	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Peretii portal)	m3			5 869,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	198,96
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 200,00	5 356,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	191,90	126,69
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,19
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	25,00	0,04
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 500,00	65,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,15
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	14,00	33,74
55	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			2 150,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	22,50	657,00
56	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2			31 841,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,33
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 505,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 533,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	500,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	355,00	3 917,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,33
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2			11 298,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	6 562,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	200,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 266,67
58	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 240,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
59	TsD03A1	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			148,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	228,11	148,25
60	TsD05A	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			1 157,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	62,50	649,40



1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
		<b>8. Podet din beton armat diam. 1,0 m la PC7+00 si la PC45+00</b>				
61	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei)	100 m3			742,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,04
62	TsA20C	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
63	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Saparea fundatiei)	100 m3			742,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,17
64	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3			503,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
66	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat d 1,0 m)	m3			6 641,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561100	Tuburi din beton armat d 1,0 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	191,90	379,96
67	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Peretii portal)	m3			5 868,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	199,03
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 200,00	5 355,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	191,90	126,64
68	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele podetului tubular)	m3			5 868,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	199,02
	2666122800564A11	Aripele podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 200,00	5 355,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	191,90	126,64
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	25,00	0,04
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			173,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 500,00	66,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,16
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	14,00	33,74



1	2	3	4	5	6	7
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			2 151,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,50
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	22,50	658,00
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2			31 808,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 498,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 547,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	355,00	3 913,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,05
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2			11 382,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	6 569,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	204,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 338,64
74	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2			31 801,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 498,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 541,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	355,00	3 912,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,57
75	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2			11 384,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	6 569,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	210,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 335,14
76	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 12 cm)	100m2			31 813,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 498,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 551,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	464,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	355,00	3 912,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,29
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-3)	100m2			4 882,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	2 815,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	88,24
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	577,45
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,92
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
79	TsD03A1	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			148,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	228,11	148,27
80	TsD05A	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			1 157,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,41



1	2	3	4	5	6	7
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton monolit B20)	m3			1 348,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	191,90	84,61
82	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			468,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	305,00	308,05
83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit B20)	m3			1 348,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	191,90	84,60
		<b>9. Podet din beton armat diam. 1,25 m la P56+00</b>				
84	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei)	100 m3			742,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,04
85	TsA20C	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
86	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Saparea fundatiei)	100 m3			742,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,04
87	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3			503,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
89	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat d 1,25 m)	m3			6 641,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561100	Tuburi din beton armat d 1,0 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	191,90	379,97
90	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Peretii portal)	m3			5 869,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	198,95
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 200,00	5 356,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	191,90	126,65
91	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele podetului tubular)	m3			5 869,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40



1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton				
	2666122800564A 11	Aripele podetului tubular D 1,0 m	m3	0,2100	920,00	199,02
	2922140007000	Macara	m3	1,0000	5 200,00	5 356,21
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	h-ut	0,6600	191,90	126,67
	9310060019930	Muncitor	m2			82,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	h-om	0,5640	57,66	32,52
	4029050	Mortar de ciment	t	0,0045	9 500,00	43,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	m3	0,0075	800,00	6,18
93	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0016	25,00	0,04
	9310060019930	Muncitor	m2			172,98
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	h-om	1,1600	57,66	66,89
	4029050	Mortar de ciment	t	0,0068	9 500,00	66,19
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m3	0,0075	800,00	6,16
94	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	m2	2,3400	14,00	33,74
	7134050013240	Izolator - termic	t			2 150,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	h-om	25,8800	57,66	1 493,00
95	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	kg	29,2500	22,50	657,00
	9310060019930	Muncitor	100m2			31 760,36
	2663102100000	Beton	h-om	163,5000	57,66	9 427,45
	23203226000401	Bitum	m3	15,3000	920,00	14 494,18
	2873122000751	Piese forjate	t	0,2600	9 500,00	2 504,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	kg	45,0000	12,00	556,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1500	3 000,00	463,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	m3	10,7000	355,00	3 911,45
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	h-ut	2,4600	158,80	402,82
	9310060019930	Muncitor	100m2			11 348,45
	2663102100000	Beton	h-om	8,1000	57,66	3 269,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	920,00	6 565,45
	23203226000401	Bitum	m3	0,0100	3 000,00	218,18
97	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	t	0,0200	9 500,00	1 295,45
	9310060019930	Muncitor	100m2			31 803,21
	2663102100000	Beton	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	23203226000401	Bitum	m3	15,3000	920,00	14 497,26
	2873122000751	Piese forjate	t	0,2600	9 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	kg	45,0000	12,00	556,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1500	3 000,00	457,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	m3	10,7000	355,00	3 912,47
98	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	h-ut	2,4600	158,80	402,00
	9310060019930	Muncitor	100m2			11 395,32
	2663102100000	Beton	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	920,00	6 570,74
	23203226000401	Bitum	m3	0,0100	3 000,00	205,26
99	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 12 cm)	t	0,0200	9 500,00	1 350,00
	9310060019930	Muncitor	100m2			31 814,27
	2663102100000	Beton	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	23203226000401	Bitum	m3	15,3000	920,00	14 497,08
	2873122000751	Piese forjate	t	0,2600	9 500,00	2 557,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	kg	45,0000	12,00	556,19
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1500	3 000,00	461,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	m3	10,7000	355,00	3 911,85
100	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-3)	h-ut	2,4600	158,80	402,50
	9310060019930	Muncitor	100m2			4 894,69
	2663102100000	Beton	h-om	8,1000	57,66	1 401,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	920,00	2 816,62
	23203226000401	Bitum	m3	0,0100	3 000,00	92,31
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0200	9 500,00	584,62
			t			12 239,92



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor				
	2710703517201	Armatura	h-om	24,4000	57,66	1 406,92
102	TsD03A1	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	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
			100 m3			148,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	228,11	148,28
103	TsD05A	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			1 157,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,41
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton monolit B20)				
			m3			1 349,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	191,90	84,61
105	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri				
			m3			468,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	305,00	308,05
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit B20)				
			m3			1 348,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	950,00	968,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	191,90	84,58
		<b>10. Organizarea circulatiei rutiere</b>				
107	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet				
			buc			162,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	120,00
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare A700 - 1 buc)				
			buc			939,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105A 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	910,00	910,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,22	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi pentru indicatoare rutiere CKM1.30 - 1 buc)				
			buc			334,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	920,00	92,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.