

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria satului Salcuta raionul Causeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria satului Salcuta raionul Causeni
3. Obiectul achizițiilor Reparatia unei portiuni de drum str.Pacii satul Salcuta raionul Causeni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Pregatirea platformei		
1	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	1 350,000
		2. Sectorul nr.1		
		2.1. Impetruirea si betonarea L= 100.0 m, B= 3.50 m S= 350 m/2 (Beton)		
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,500
3	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,000
4	DA17B	Acoperirea cu folie polietilena min.90 micr.	m2	350,000
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate VR-1 d=4 mm 150 x 150 mm= 1,6 kg/m2 , Manopera K=0.5)	kg	560,000
6	Pret de piata	Material lemnos imbibat cu bitum pentru rosturi 70.0 m x 0.1 x0.02 m. norma de consum 1.05 (pct.3.9 CP D.02.20-2012)	m3	0,140
7	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4 ,XD1, XM2 conform SM EN 206 h=0,15 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	52,500
		3. Sectorul nr.2		
		3.1. Impetruirea si betonarea L= 200.0 m, B= 3,50 m + 2 Alviolate cu		

1	2	3	4	5
		dim.2.0 x 8.0 m S= 732 m/2 (Beton)		
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,320
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	62,400
10	DA17B	Acoperirea cu folie polietilena min.90 micr.	m2	732,000
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate VR-1 d=4 mm 150 x 150 mm=1,6 kg/m2 , Manopera K=0.5)	kg	1 171,200
12	Pret de piata	Material lemnos imbibat cu bitum pentru rosturi 164.0 m x 0.1 x0.02 m. norma de consum 1.05 (pct.3.9 CP D.02.20-2012)	m3	0,328
13	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4 ,XD1, XM2 conform SM EN 206 h=0,15 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	109,800
		3.2. Constructia rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4 mh=0.5 m) L=160.0 m		
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,770
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	127,000
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,800
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2	0,960

1	2	3	4	5
		teren mijlociu (finisare manuala a fundului)		
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,560
20	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,960
21	DI131 K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Alte materiale=1,030	100m2	-0,960
22	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,920
23	DI131 K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Alte materiale=1,030	100m2	-1,920
24		Material lemnos	m3	0,150
25	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea rosturilor de tasare	kg	84,000
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600
28	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF 4 la edificiile artificiale (disipator) Alte utilaje=1,030	m3	1,200
29	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,200
		3.3. Constructia rigolei prefabricate L4-8		
30	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,080
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,200
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500

1	2	3	4	5
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,500
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisare manuala a fundului)	100m2	0,120
35	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,190
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600
37	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L4-8 .Dimensiuni 2985 x 780 x 530 mm (4 buc.) Alte materiale=1,030	m3	1,440
38	DI124	Montarea placilor P5-8 3000 x 800 x 120 mmdin beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	1,150
39	TsD01B	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 mijlociu	m3	1,500
40	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,500
		4. Amenajarea acostamentelor		
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,180
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	29,700
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm si latimea de 50 cm	m2	300,000

Obiect Reparatia unei portiuni de drum str.Pacii
satul Salcuta raionul Causeni

Investitor Primaria **satului Salcuta**
raionul Causeni

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. Pregatirea platformei				
1	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065		
		2. Sectorul nr.1				
		2.1. Impetruirea si betonarea L= 100.0 m, B= 3.50 m S= 350 m/2 (Beton)				
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000		
	11202062010361	Savura	m3	1,0000		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060		
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
4	DA17B	Acoperirea cu folie polietilena min.90 micr.	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500		
	26821326011301	Folie polietilena 90 micr.	m2	1,1000		
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate VR-1 d=4 mm 150 x 150 mm= 1,6 kg/m2 , Manopera K=0.5)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate 150 x 150 x 4 mm	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
6	Pret de piata	Material lemnos imbibat cu bitum pentru rosturi 70.0 m x 0.1 x0.02 m. norma de consum 1.05 (pct.3.9 CP D.02.20-2012)	m3			
	548755565	Material lemnos imbibat cu bitum pentru rosturi 219 m x 0,1 x 0,02 m	m3	1,0500		
7	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4 ,XD1, XM2 conform SM EN 206 h=0,15 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000		
	2663102100001	Beton clasa..C 25/30	m3	1,0300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960		
	1212121212121	Apa	m3	0,3150		
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070		
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067		
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900		
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310		
		3. Sectorul nr.2				
		3.1. Impetruirea si betonarea L= 200.0 m, B= 3,50 m + 2 Alviolate cu dim.2.0 x 8.0 m S= 732 m/2 (Beton)				
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000		
	11202062010361	Savura	m3	1,0000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140		
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060		
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
10	DA17B	Acoperirea cu folie polietilena min.90 micr.	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500		
	26821326011301	Folie polietilena 90 micr.	m2	1,1000		
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase sudate VR-1 d=4 mm 150 x 150 mm=1,6 kg/m2 , Manopera K=0.5)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate 150 x 150 x 4 mm	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
12	Pret de piata	Material lemnos imbibat cu bitum pentru rosturi 164.0 m x 0.1 x 0.02 m. norma de consum 1.05 (pct.3.9 CP D.02.20-2012)	m3			
	548755565	Material lemnos imbibat cu bitum pentru rosturi 219 m x 0,1 x 0,02 m	m3	1,0500		
13	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4 ,XD1, XM2 conform SM EN 206 h=0,15 m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000		
	2663102100001	Beton clasa..C 25/30	m3	1,0300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960		
	1212121212121	Apa	m3	0,3150		
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070		
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067		
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900		
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310		
		3.2. Constructia rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4 mh=0.5 m) L=160.0 m				
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000		
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800		
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000		
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270		
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisare manuala a fundului)	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900		
20	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
21	DI131 K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Alte materiale=1,030	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
22	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000		
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000		
	23203226000401	Bitum	t	0,2600		
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600		
23	DI131 K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) Alte materiale=1,030	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000		
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100		
	23203226000401	Bitum	t	0,0200		
24		Material lemnos	m3			
	123456	Material lemnos	m3	1,0000		
25	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea rosturilor de tasare	kg			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150		
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
28	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF 4 la edificiile artificiale (disipator) Alte utilaje=1,030	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
29	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800		
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100		
		3.3. Constructia rigolei prefabricater L4-8				
30	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000		
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800		
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000		
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270		
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisare manuala a fundului)	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
35	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900		
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
37	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L4-8 .Dimensiuni 2985 x 780 x 530 mm (4 buc.) Alte materiale=1,030	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000		
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m(rigola L 4-8 dimensiuni 2985 x 789 x 530 mm)	m3	1,0000		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800		
38	DI124	Montarea placilor P5-8 3000 x 800 x 120 mmdin beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200		
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (placi P5-8 dimensiuni 3000 x 800 x 120 mm	m3	1,0000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400		
39	TsD01B	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 mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
40	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		4. Amenajarea acostamentelor				
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm si latimea de 50 cm	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Rusu Stefan ED cert.nr.0373

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.