

**Obiect PRIMARIA COMUNEI SARATA
VECHE**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
SARATA VECHE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector1. Condrea Pavel-Tabaranu Ion				
		1.1. Drum de baza (L=260 m, b=4 m, L=100m, b=3.5 m)				
1	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete Pk00	m3			154,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	27,50	154,82
2	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			314,342
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	169,00	314,34
3	TsC03G1	Incarcarea 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. III (k=2 tur retur a materialelor)	100 m3			520,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (k=2 tur retur a materialelor)	t			7,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
5	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II (pamint lutos)	100 m3			562,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	200,00	562,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
7	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			184,210
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	169,00	184,21
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 193,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	27,50	89,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	150,00	552,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,00
9	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			432,050
						47,300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	27,50	47,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	405,00	384,75
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 578,120 1 045,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	27,50	1 045,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	375,00	1 140,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	405,00	129,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	169,00	13,52
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	225,00	2 250,00
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (1410m2)	100 m3			1 462,050 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	405,00	1 462,05
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 641,002 135,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	27,50	135,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	196,00	3 704,40
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	115,00	115,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	6,43	19,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	169,00	43,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	225,00	252,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	295,00	799,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	125,00	51,75
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	25,00	2,65
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			246,960 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	196,00	246,96
14	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			188,965 172,765
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	36,00	41,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	27,50	131,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	405,00	16,20
		1.2. Teava de evacuare a apelor d=1.0 m, L=10 m				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,00
16	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat (lotoc din beton armat prefabricat de 2 m, d=1.0 m) sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			255,500 45,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	36,00	45,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 800,00	42,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,00	4,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	250,00	152,50
17	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			45,100 45,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	27,50	37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	27,50	7,97
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			271,118 27,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,50	27,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	196,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,43	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
19	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (tevi de 5 m, d=1.0 m) sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			255,500 45,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	36,00	45,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 800,00	42,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,00	4,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	250,00	152,50
20	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Tava din beton armat prefabricat d=1.0 m, l=5.0 m)	buc			3 776,250 0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat d=1m	buc	1,0070	3 750,00	3 776,25
21	PF05A	Hydroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			9,800 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	8,00	8,00
22	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 110,593 101,950
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	36,00	68,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	27,50	33,55
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,43	0,64
23	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii la poduri,	m2			41,552 33,480
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	36,00	33,48
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 800,00	1,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 800,00	1,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	25,00	1,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
24	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 085,343 67,200
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	27,50	33,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,43	0,64
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
25	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			13,065 3,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	36,00	3,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	9,60	9,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
26	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			49,073 34,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,00	34,20
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 800,00	5,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 800,00	1,12
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 800,00	3,64
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	15,50	1,10
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
27	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			8,525 8,525

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,53
28	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			502,296 242,548
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		1.3. Teava de evacuare a apelor d=0.5 m, L=5 m				
29	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			877,857 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	877,86
30	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			45,100 45,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	27,50	37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	27,50	7,97
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			271,118 27,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,50	27,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	196,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,43	0,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
32	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (tevi de 5 m, d=0.5 m) sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			255,500 45,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	36,00	45,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 800,00	42,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,00	4,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	250,00	152,50
33	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Tava din beton armat prefabricat d=0.5 m, l=5.0 m)	buc			1 762,250 0,000
	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat d=0,5m	buc	1,0070	1 750,00	1 762,25
34	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			9,800 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	8,00	8,00
35	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 110,594 101,950
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	36,00	68,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	27,50	33,55
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,43	0,64
36	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii la poduri	m2			41,552 33,480
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	36,00	33,48
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 800,00	1,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 800,00	1,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	25,00	1,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
37	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in	m3			1 085,343

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri				67,200
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	27,50	33,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,43	0,64
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
38	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			13,065
						3,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	36,00	3,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	9,60	9,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
39	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			49,139
						34,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,00	34,20
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 800,00	5,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 800,00	1,13
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 800,00	3,67
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	15,50	1,10
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
40	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			8,525
						8,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,53
41	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			502,276
						242,539
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
		2. Sector 2.				
		2.1. Drum de baza (L=85 m, b=2.5 m, L=360m, b=3.5 m)				
42	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II (pamint lutos)	100 m3			562,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	200,00	562,00
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
44	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			184,210
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	169,00	184,21
45	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 193,375
						89,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	27,50	89,37
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	150,00	552,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,00
46	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de	100 m3			4 578,120

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II				1 045,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	27,50	1 045,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	375,00	1 140,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	405,00	129,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	169,00	13,52
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	225,00	2 250,00
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (1500m2)	100 m3			1 462,050
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	405,00	1 462,05
48	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire (Piatra but H=10 cm Pk 0+255 - 0+445)	m3			362,182
						11,195
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	36,00	4,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	27,50	6,88
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	197,00	250,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	6,43	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,01
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	125,00	0,62
49	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 641,002
						135,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	27,50	135,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	196,00	3 704,40
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	115,00	115,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	6,43	19,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	169,00	43,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	225,00	252,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	295,00	799,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	125,00	51,75
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	25,00	2,65
50	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=3)	100m2			246,960
						0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	196,00	246,96
51	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			188,965
						172,765
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	36,00	41,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	27,50	131,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	405,00	16,20
		2.2. Drumuri laterale (2 bucx25mx3.5 m)				
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 462,052
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	405,00	1 462,05
53	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 641,002
						135,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	27,50	135,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	196,00	3 704,40
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	115,00	115,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	6,43	19,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	169,00	43,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	225,00	252,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	295,00	799,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	125,00	51,75
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	25,00	2,65
54	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=3)	100m2			246,960
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	196,00	246,96
55	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			188,965 172,765
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	36,00	41,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	27,50	131,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	405,00	16,20
		2.3. Teava de evacuare a apelor d=1.0 m, L=10 m				
56	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,00
57	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t	t			18,025 3,025
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	27,50	3,02
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
58	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
59	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			45,100 45,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	27,50	37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	27,50	7,97
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			271,118 27,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,50	27,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	196,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,43	0,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
61	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (tevi de 5 m, d=1.0 m) sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			255,500 45,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	36,00	45,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 800,00	42,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,00	4,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	250,00	152,50
62	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Tava din beton armat prefabricat d=1.0 m, l=5.0 m)	buc			3 776,250 0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat d=1m	buc	1,0070	3 750,00	3 776,25
63	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			9,800 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	8,00	8,00
64	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 110,593 101,950
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	36,00	68,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	27,50	33,55
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,43	0,64
65	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii la poduri,	m2			41,552 33,480
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	36,00	33,48
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 800,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 800,00	1,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	25,00	1,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
66	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 085,343 67,200
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	27,50	33,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,43	0,64
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
67	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			13,065 3,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	36,00	3,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	9,60	9,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			49,072 34,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,00	34,20
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 800,00	5,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 800,00	1,12
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 800,00	3,64
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	15,50	1,10
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
69	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			8,525 8,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,53
70	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			502,296 242,548
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.