

Caiet de sarcini

Pentru cererea oferte de preț

1. Denumirea beneficiarului Primăria s.Șamalia
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria s.Șamalia
3. Obiectul achiziției Lucrari de reparatie a str. Independentei din s. Samalia r. Cantemir

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor		
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	
	00003	Ajutor geodezist	h-om.	32,000
	00001	geodezist	h-om.	16,000
2	000111	Trasarea axelor	1 km	
	00003	Ajutor geodezist	h-om.	3,400
	00001	geodezist	h-om.	2,000
	00002	Email alb	kg	1,100
		1.2. Lucrari de pregatire a platformei drumului		
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactorul)	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192
5	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,149
		2. Lucrari de terasament si de consolidare		
		2.1. Lucrari de terasament		
6	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	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027
8	TsD01A	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 usor	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430

1	2	3	4	5
		2.2. Lucrari de consolidare		
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta 8-31.5 LA 30)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601-8401	(piatra sparta 8-31.5 LA 30)	m3	0,126
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007
	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	0,011
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045
		3. Amenajarea sistemului rutier la drumul principal		
11	DA18B	Strat de fundatie din agregate în amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (piatra sparta 8-31.5 LA 30 consum 1.42m2/1m3) h=15 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310
	2653102000000ps	piatra sparta 8-31.5 LA 30	m3	1,420
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077
12	DA17B	Pelicola 100 micr din polietilen dublu strat	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,050
	2682132601130-55	Pelicola 100 micr dublu strat	m2	1,100
13	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, în platelajele de beton armat ale podurilor metalice, la chesoane pentru fundatii, în parapete	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150
14	PD04A	Montarea plaselor VR cu diam de 5 mm 100 x 100	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090
	271060200100-7	Plasa VR cu diam de 5 mm 100 x 100	kg	1,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015
15	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton C30/37) h=01.15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600
	2663102100001-450	beton C30/37	m3	1,030
	1212121212121	Apa	m3	0,315
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare în betonul de uzura la piste aeroportuare (5 cm x 1.5 cm)	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160
17	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (mastic bituminos se exclude)	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,040
18	material	Mastic bituminos	kg	
	000010	Mastic bituminos	kg	1,000
19	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) în rostul de lărgire a plăcilor din beton de ciment (scindura se exclude)	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160
20	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45 mm pe 100 % din grosime cu lățimea de 4 cm	m2	
	000011	Poliestiren extrudat 4 cm	m2	1,000
21	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (mastic bituminos se exclude)	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,040
22	material	Mastic bituminos amestecat cu piatră spartă din granit fr 5/20 proporție 0.8/3	kg	
	000013	Mastic bituminos amestecat cu piatră spartă din granit fr 5/20 proporție 0.8/3	kg	1,000

APROBAT: