

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria or. Hincesti.**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria or. Hincesti.**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a cladirii Gradinitei pentru copii nr. 3 din or. Hincesti. Lucrari retele apa si canalizare.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Terasamente		
1	RpDC04B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	61.200
2	TsC04F11 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2.850
3	TsI50A3 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	399.880
4	TsC04F1 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II nisip local	100 m3	2.850
5	TsI50A3 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	370.500
6	TsA03A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	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 usor	m3	25.000
7	TsD02A1 п. K=3=1.000;	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	2.850

1	2	3	4	5
	M=1.000; III=1.000			
8	TsD05B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	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 coeziv	100 m3	1.430
9	DI91A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Repartia gropilor mici si izolate la impetruiri din pietris cu adincimea de 6 cm. executata manual	m2	30.600
10	DI93C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 7cm.	m2	30.600
		2. Retele exterioare		
11	AcA07A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m	67.200
12	AcE10B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1.200
13	AE10B1 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2.000
14	AcB01A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1.000
15	AcB04C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1.000
16	AcB01A п.	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1.000

1	2	3	4	5
	K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu bila mama-papa d50		
17	SD12C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" supapa (obratnii clapan)	buc	1.000
18	SE56A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1.000
19	IC53A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	2.000
20	SF05A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	67.200
21	SF04A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6.720
		3. Retele interioare apa si canalizare 3.1. Retele apa		
22	RpSA04A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	85.000
23	SA14F п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	104.000
24	IC41B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	70.000

1	2	3	4	5
25	SA14C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	215.000
26	SA14B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	258.000
27	IC41A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	500.000
28	SF04A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	51.100
29	SF05A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	510.000
30	SD07B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	3.000
31	SD07B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	32.000
32	SD01A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	56.000
33	SD03A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	17.000

1	2	3	4	5
34	SD03A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Robinet pentru chiuvetasau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	18.000
		3.2. Retele canal		
35	RpSA04A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	26.000
36	RpSA04B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	66.000
37	SB05E п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	106.000
38	SB02A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm cot 40	buc	12.000
39	SB02A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm trecere 50x40	buc	12.000
40	SB02A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm mufa 40	buc	212.000
41	SB02A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm mufa 50	buc	10.000
42	SB02A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm cot 110x50	buc	10.000

1	2	3	4	5
43	SB02C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm teu 110/110/50	buc	6.000
44	SB02C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm mufa 110	buc	120.000
45	SB02A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm cot 110	buc	8.000
46	SB02A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm cot 110 45gr.	buc	6.000
47	SB02A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm dop 40	buc	6.000
48	SB05C п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	182.000
49	SB28B п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2.000
50	SF04A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	28.800
51	SF05A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	288.000

1	2	3	4	5
52	SC08A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat p. copii.	buc	12.000
53	SC08A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat p. maturi	buc	2.000
54	SC04B1 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton	buc	3.000
55	SC04B1 п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton p. copii	buc	12.000
56	SC05A п. K=3=1.000; M=1.000; III=1.000	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	6.000