

CAIET DE SRACINI

1. Denumirea beneficiarului de stat: Primăria or. Nisporeni

2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria or. Nisporeni

3. Obiectul achizițiilor: Lucrări de Asigurare a accesului sigur către instituțiile medicale regionale prin îmbunătățirea mobilității urbane (Construcția unei parcări pe strada Toma Ciorbă)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Lucrari de amenajare - Parcare					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3		20,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	42,0000
2	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	100 m3		20,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	26,6000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		45,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	93,9360
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		1 650,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	174,9000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	3,6000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	4,0000
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		37,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	310,0600
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3		9,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	27,9350
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	34,5950
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=20 cm)	m3		740,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	273,8000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	970,1400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	171,6800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	113,2200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	17,0200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	35,5200
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2		3 700,0000

1	2	3	4	5	6
		beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm)			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	2 146,7400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,4600
	26611128006553 353244	Placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm	m2	1,0150	3 755,5000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	5 920,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	29 119,0000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	18,5000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	158,3600
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	74,0000
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m		800,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	120,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	352,0000
	26631021000201	Beton clasa C15	m3	0,0450	36,0000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2 336,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	6,4000
	26661228002853 3	Bordura beton pentru drum cu dimensiuni 100x25x15	m	1,0050	804,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,8000
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	100,5600
12	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2		1 200,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	168,0000
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		12,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,8400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	47,5200
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		12,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	7,9200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	4,6320
15	TsH24A	Plantari Tuie H cel putin 1,2 m	buc		50,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	1,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	17,0000
	11110001022300 02	Tuie	buc	1,0400	52,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,1000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	6,0000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	0,5000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,5000
16	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km		0,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	0,6620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	0,0002
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	0,2400
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	10,0860
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	0,4940
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	0,1600
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	3,3800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	0,0580
17	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc		10,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	3,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	7,6000
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1,0000

1	2	3	4	5	6
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	10,0000
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc		10,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	2,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	2,2000
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	10,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	40,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	20,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,2000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,4000
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de amenajare - Parcare			

1.2. Lucrari de amenajare - Acces pietonal

19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		5,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,0900
20	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		1,3700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	12,0834
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	14,2343
21	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=15 cm)	m3		82,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,5250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	108,1575
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,1400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	12,6225
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,8975
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	3,9600
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi de pavaj vibropresat grosime 4,2 cm)	m2		550,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	319,1100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	8,6900
	26611128006553 353222	Placi de pavaj vibropresat grosime 4,2 cm	m2	1,0150	558,2500
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	880,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	4 328,5000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,7500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	23,5400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	11,0000
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de amenajare - Acces pietonal			

1.3. Evacuare ape pluviale. Separator de ulei auto

23	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3		55,0000
-----------	----------------	---	-----------	--	----------------

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	213,4000
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m		100,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	39,0000
	25212167005002 4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm	m	1,0450	105,0225
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	11,6580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	0,2000
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3		8,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	4,8800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	8,2000
26	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		18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	5,5800
27	DE10A	Rigola cu capac metalic - Uluc de vanalizare OL-25 cu dimensiunile 47x17x15 cm, greutate 16,5 kg	m		40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	6,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	17,6000
	26631021000201	Beton clasa C15	m3	0,0450	1,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	116,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,3200
	26661228002852 2	Rigola cu capac metalic - Uluc de vanalizare OL-25 cu dimensiunile 47x17x15 cm, greutate 16,5 kg	m	1,0050	40,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,2400
28	TsC03B1	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. II	100 m3		0,3800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,7790
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		48,5600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	5,1474
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,1368
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0015
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,1520
31	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3		2,3600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	13,3104
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	5,7112
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1,3590
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,4981
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	0,1637
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	0,3131
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,4231
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	2,5134
32	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat	buc		4,0000

1	2	3	4	5	6
		pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)			
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	4,0000
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc		2,0000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2,0000
34	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-400	buc		2,0000
	4441987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-400	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Evacuare ape pluviale. Separator de ulei auto			
1.4. Banci. Urne					
35	TsH91A	Instalarea banci din beton cu lemn (de exclus beton, apa, betonist)	buc		14,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	26,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	6,3000
	25132066214602 2	Banca din beton cu lemn	buc	1,0000	14,0000
36	TsH91B	Instalarea urne	buc		8,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	4,8000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	3,6000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	38,8000
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	8,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	0,6720
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,2000
		<i>Total</i>			
		Total Banci. Urne			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Utilaj					
37	pret de piata	Separator de ulei auto inclusiv montare	buc		1,0000
	56544422	Separator de ulei auto inclusiv montare	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Preşedintele Grupului de Lucru,
Primarul or. Nisporeni,
Dan NEGEL