

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

- 1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria s. Delacau**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria s. Delacau
3. Obiectul achizițiilor Amenajarea Parcului Central din satul Delacau, r-ul Anenii Noi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Constructia rețelei de canalizare pluviala (L=150m, d=1m)		
1	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	1,550
2	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	2,650
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	450,500
4	AcD05E	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 5 m, cu adincimea de pina la 2 m, tuburile avind diametrul de 1000 mm	m	130,000
5	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, patrate cu dimensiunile 1500x1500x1500, in teren fara apa subterana cu capac din beton prefabricat 1550x1550x120mm (camin pentru revizie)	put	4,000
6	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	4,000
7	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,400
8	CP16A	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiunile 5000x680x390 cu gratii din beton	buc	4,000
9	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (monolitizarea intre rigola si tubul prefabricat)	m3	1,500
10	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	65,000
11	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	0,650
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3	0,900

1	2	3	4	5
		senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
13	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,900
		1.2. Havuz 1.2.1. Constructie		
14	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	0,900
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	357,000
16	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	0,380
17	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,800
18	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	39,800
19	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	0,480
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,700
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii, inclusiv sprijinirile	m2	68,400
22	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	11,300
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	2 049,100
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	37,800
		1.2.2. Finisarea peretilor		
25	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	36,000
26	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu	m2	45,500

1	2	3	4	5
		ape freactice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi		
27	CI13A	Elemente liniare drepte din materiale speciale (granit), simple, profilate sau sculptate: glafuri cu latimea pina la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete cu mortar de ciment var M 100-T	m	35,200
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Elastocem", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	36,000
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat) (placi din mozaic pentru bazine)	m2	36,000
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (tevi de inox)	kg	146,000
		1.2.3. Retea de canalizare		
31	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	0,140
32	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,600
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 4 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110x3.2 mm	m	26,000
34	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	0,166
35	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	100 m3	0,166
		1.3. Pavarea parcarilor		
36	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	0,420
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	71,400
38	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea cu Bobcat)	100m2	4,200
39	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,840
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	42,000
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	568,000
42	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton	m2	420,000

1	2	3	4	5
		prefabricat vipropresat sur h=8cm, 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 10 cm		
43	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vipropresat caramida color h=10cm, 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 10 cm	m2	10,000
		1.4. Pavarea trotuarelor		
44	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	1,892
45	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	321,640
46	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea cu Bobcat)	100m2	18,920
47	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	3,784
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1m	m3	189,200
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton vibropresat cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x10 cm (coeficient beton k=0.5)	m	1 558,000
50	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat h=4cm, 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 10 cm	m2	1 892,000
		1.5. Amenajarea		
51	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	63,640
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,660
53	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	65,300
54	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	80,000
55	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru urne, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	80,000
56	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (fundatia pentru urne)	m3	1,600
57	TsH91B	Instalarea urne	buc	80,000
58	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor	buc	263,000

1	2	3	4	5
		si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu		
59	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Brazi)	buc	40,000
60	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Tuie)	buc	80,000
61	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	68,000
62	TsH24A	Plantari arbusti	buc	158,000
63	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: copaci decorativi	buc	75,000
		1.6. Terenul pentru copii		
64	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,560
65	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,112
66	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=20cm) (in loc de nisip se pune savura de granit)	m3	211,200
67	TsH42A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE inaltimea parului 10 mm, acoperita cu nisip	m2	1 056,000
68	TsH37A	Terenuri de sport din mixturi cauciucate asazate pe o fundatie de beton de ciment cu adaosuri S 1500 de 12 cm, grosime, turnat pe un strat de 5 cm nisip	m2	4,000
69	TsH156A	Sapatul gropitelor de marime, cm. 35 x 40 x 40	buc	32,000
70	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,240
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,000
72	TsH80B	Aranjarea mobilierului de joaca	buc	16,000
		1.7. Terenul pentru maturi		
73	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,800
74	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,360
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3	68,000

1	2	3	4	5
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=10cm)		
76	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat color (rosu) 40x40cm h=4cm, 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 10 cm	m2	680,000
77	TsH156A	Sapatul gropitelor de marime, cm. 35 x 40 x 40	buc	39,000
78	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,690
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,000
80	TsH80B	Aranjarea aparatelor pentru fitness	buc	18,000
		1.8. Ingradirea L=85m (Eurogard verde h=1.7m)		
81	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	0,060
82	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	0,040
83	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t	10,200
84	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii, inclusiv sprijinirile	m2	34,000
85	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	475,720
86	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	141,950
87	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,500
88	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.7 m (Eurogard verde d=3.8mm) (betonul din materiale se exclude)	m	85,000
		1.9. Forarea fintinii de mina si retea de irigare		
89	FjG02B	Put uscat executat manual in teren clasa III pina la 32 m adincime cu diametrul de 3 1/2" - 5 1/2"	m	50,000
90	FjG05A	Tubarea in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate cu instalatie manuala de 32 m a coloanelor din beton obisnuit, inclusiv piesa de fund avind diametrul de 150-200 mm	m	50,000
91	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	0,600

1	2	3	4	5
92	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m	335,000
93	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	98,000
94	AcB01A	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	6,000
95	AcA54A	Montarea aspersor telescopic. Imbinare mecanica intre teava si aspersor telescopic din polietilena, tevi avind diametrul de 20-40 mm. Nota: (suprafata de stropire a unui aspersor - 80m2)	buc	82,000
		2. Utilaj		
		2.1. Mobilier de joaca pentru copii		
96	Pret de piata	Balansoar "Fantezie"	buc	2,000
97	Pret de piata	Balansoar "Greieras"	buc	2,000
98	Pret de piata	Balansoar pe arc elicoidal "Avion"	buc	1,000
99	Pret de piata	Balansoar pe arc elicoidal "Zebra"	buc	1,000
100	Pret de piata	Carusela cu 8 locuri PTP 027	buc	2,000
101	Pret de piata	Carusela cu 4 locuri PTP 074	buc	2,000
102	Pret de piata	Liana	buc	1,000
103	Pret de piata	Scaun pentru leagan 5-12 ani	buc	2,000
104	Pret de piata	Scaun pentru leagan 1-3 ani	buc	2,000
105	Pret de piata	Scaun pentru leagan PTP 019-03	buc	2,000
106	Pret de piata	Nisipiera	buc	1,000
107	Pret de piata	Complex de joaca PTP 16-07-T4	buc	1,000
		2.2. Aparate pentru fitness		
108	Pret de piata	Aparat fitness dublu "Bicicleta"	buc	1,000
109	Pret de piata	Aparat fitness "Presă picioare"	buc	1,000
110	Pret de piata	Aparat fitness "Pendul-Twister"	buc	1,000
111	Pret de piata	Aparat fitness "Presă piept-Tractiuni spater"	buc	1,000
112	Pret de piata	Aparat fitness "Air walker"	buc	1,000

1	2	3	4	5
113	Pret de piata	Aparat fitness dubu "Schior"	buc	1,000
114	Pret de piata	Aparat fitness dublu "Extensie picioare"	buc	1,000
115	Pret de piata	Aparat fitness "Extensie picioare-Steper"	buc	1,000
116	Pret de piata	Masa sah	buc	1,000
117	Pret de piata	Masa pu armwrestling	buc	1,000
		2.3. Bănci si urne		
118	Pret de piata	Urna nr.1 – 100 l, mărimile 105x55x55 Masa: 240 kg	buc	80,000
119	Pret de piata	Banca din beton - Banca Loft , masa: 512 kg, parametrii – 3 m x90x80	buc	2,000
120	Preț de piață	Banca din beton nr.4 , masa: 550 kg, 3 m x70	buc.	2, 000
121	Preț de piață	Banca nr.3, masa: 500 kg, lungimea 230x40x44	buc.	10,000
122	Preț de piață	Banca nr.1, masa: 300 kg, lungimea 200x44x40	buc.	30,000
123	Preț de piață	Banca nr.2, masa: 165 kg, lungimea 170x56x82	buc.	16,000
124	Preț de piață	Banca nr.5, masa: 340 kg, lungimea 200x56x82	buc.	20,000