

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria s. Delacau, r-ul Anenii Noi**  
**2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria s. Delacau, r-ul Anenii Noi**  
**3. Obiectul achizițiilor Reparatia sectorului de drum din strada Nistrului, s. Delacau, r-ul Anenii Noi**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Drum de beton (L=60m, l=5m; L=330m, l=3m)</b>		
1	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	2,41
2	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	7,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	396,80
4	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,48
5	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	12,40
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (material beneficiar)	m3	100,00
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150*150*4) (1.367kg/m2)	kg	1 864,60
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	52,80
9	DE10C	!!! WARTO#X POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	m	265,00
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Beton C30/37)	m2	1 240,00
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	450,00
12	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	450,00
		<b>2. Rigole de scurgere</b>		
13	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	0,80

1	2	3	4	5
14	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	0,70
15	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	10,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	144,00
17	CP16A	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiunile 3000x600x450 (Rigola din beton prefabricat 3000*600*450 - 60buc materialul beneficiarului)	buc	60,00
18	CP16A	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiunile 2000x680x390 cu gratii din beton (Rigola din beton prefabricat 2000*680*390 - 3buc materialul beneficiarului)	buc	3,00
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,10
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Materialele beneficiarului)	buc	2,00
21	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	70,00
22	TsD05A	Compactarea cu maial 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	0,70

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		<b>1. Drum de beton (L=60m, l=5m; L=330m, l=3m)</b>			
1	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		2,41
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	11,50
2	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		7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	8,33
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la	t		396,80

1	2	3	4	6	7
		distanța de: 2 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	10,71
4	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3		2,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	7,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	9,28
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2		12,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	2,34
6	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire (material beneficiar)	m3		100,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	80,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	25,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	4,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	25,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	2,50
7	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150*150*4) (1.367kg/m2)	kg		1 864,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	9,32
	2873122004100	Plase sudate VR-1 150x150x4mm	kg	1,0100	1 883,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,32
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,65
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	559,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	1,12
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2		52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	9,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,8200	96,10
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	2,64
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	5,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	6,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,84
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresat, pentru drum 1000*300*180, pe fundație de beton 20x15 cm (consum Beton clasa C15 - 0.03m3/m)	m		265,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	39,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	137,80
	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,0300	7,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	840,05
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	1,59
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	266,32
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Beton	m2		1 240,00

1	2	3	4	6	7
		C30/37)			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	24,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	719,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	24,80
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	7,44
	14223102205515	Beton C30/37	m3	0,1500	186,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	6,20
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	2,48
	11421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	37,20
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	84,32
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	121,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	65,72
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	0,02
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	4,96
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	8,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	13,64
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	4,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	88,04
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	22,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	13,64
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	28,52
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	28,52
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	28,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	8,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	24,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	24,80
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2 728,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	28,52
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		450,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	130,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	132,30
12	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m		450,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	49,50
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	207,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	193,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	12,60
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	270,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	51,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	3,60
		<b>2. Rigole de scurgere</b>			
13	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		0,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	3,82
14	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		0,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	4,3900	3,07

1	2	3	4	6	7
		buldoex			
15	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		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	11,90
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		144,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	3,89
17	CP16A	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiunile 3000x600x450 (Rigola din beton prefabricat 3000*600*450 - 60buc materialul beneficiarului)	buc		60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	141,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	30,00
18	CP16A	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiunile 2000x680x390 cu gratii din beton (Rigola din beton prefabricat 2000*680*390 - 3buc materialul beneficiarului)	buc		3,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,02
	2666122800600	Rigola din beton prefabricat 5000x680x390 cu gratii din beton	buc	1,0100	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	7,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	1,50
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3		2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	14,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	6,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	0,31
	2651122100402	Ciment M-400	kg	0,7000	1,48
	3341052000137	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	2,24
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Materialele beneficiarului)	buc		2,00
	2661126433152	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc		2,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIИI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2,00
21	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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		70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	12,60
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	6,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	7,27