

CAIET DE SARCINI

1. Autoritatea contractantă Primăria satului Antonești, raionul Stefan Vodă
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria satului Antonești, raionul Stefan Vodă
3. Obiectul achiziției Reabilitarea și modernizarea infrastructurii instituției educației timpurii din s. Antonești, raionul Stefan Vodă
4. Cod CPV 45453000-7

Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1 Reparație acoperis

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea foilor de ardezie)	m2	1 800,0000
2	RpCH32E	Desfacerea totala a grilajului de sipci	m3	15,0000
3	RpCH32E	Desfacerea grinzilor de streasina	m3	0,6000
4	RpCH32D	Desfacerea scindura frontoane	m2	40,0000
		Capitolul 2. Evacuare gunoi		
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	45,5000
6	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	45,5000
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	45,5000
		Capitolul 3. Acoperis		
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,5500
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,3700
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	1 800,0000

1	2	3	4	5
		sau amprentate		
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (22,42 m3)	m2	1 800,0000
12	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	1 800,0000
13	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	5,5000
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	40,8400
15	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	27,9200
16	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	205,0000
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m	245,0000
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m	135,0000
19	CK26B	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	m	230,0000
20	CE42A	Executarea lucarnelor (L-1, S=2,0 m.p.)	buc	1,0000
21	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	40,0000
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	40,0000
23	CL17B	Confectii metalice diverse - MC1	kg	184,6200
24	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1850

1	2	3	4	5
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1850
		Capitolul 4. Canale de ventilare		
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (astereala si grinzisoare)	m3	0,5500
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,5500
28	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,5500
29	CE05B	Placarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	m2	60,0000
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Tehnolight, densitate 125kg/m3	m2	60,0000
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tabla vopsita) pentru invelitorile acoperisurilor (tip LIDER)	m2	10,0000
32	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12,5, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,8800
33	CL17B	Confectii metalice diverse (L100x63x6, L-100 mm, Piesa inglobata MN 1-21)	kg	54,6800
34	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0550
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0550

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-2- Reparatie fasada

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment la scari	m2	25,0000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la soclu	m2	95,0000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli a peretilor exteriori	m2	810,0000
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3	10,0000
		Capitolul 2. Evacuare gunoi		
5	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoii din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	89,5000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	89,5000
		Capitolul 3. Finisare exterioara		
		Capitolul 3.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)		
7	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	2,3040
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,6700
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	128,4000
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17,0500
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 243,1000
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	128,0000
13	CA03C	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 C20	m3	38,4000

1	2	3	4	5
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum	m2	384,0000
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - Mastica Ghermobutilcauciuc	m2	384,0000
16	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 (argila nisipoasa)	100 m3	1,3440
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila nisipoasa)	t	181,4400
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3440
19	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	134,4000
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	134,4000
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	110,0000
22	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	110,0000
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	110,0000
24	CI21A	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	110,0000

1	2	3	4	5
	aplicativ			
		Capitolul 3.2. Pereti mai sus de cota 0.000		
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	920,0000
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	810,0000
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	810,0000
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	810,0000
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	810,0000
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	810,0000
		Capitolul 4. Scara exterioara		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	25,0000
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2	25,0000

Lista cu cantitațile de lucrări № 1-3 - Amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Amenajare teritoriu		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,0000
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,7000

1	2	3	4	5
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	27,0000
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	27,0000
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1700
6	DB16H =2,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 10,0 cm, cu asternere mecanica	m2	270,0000
7	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 6 cm)	m2	420,0000
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	290,0000
9	TsH24C	Plantari puieti de arbori decorativi ,fara balot	buc	20,0000

5. Scopul achiziției Reabilitarea și modernizarea infrastructurii instituției educației timpurii din s. Antonești, raionul Ștefan Vodă

6. Informație financiară:

- Sursa de finanțare FNDRL

7. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor **180 zile calendaristice**

8. Modul de prezentare a ofertelor:

- ofertele se prezintă în limba română, cu specificarea clară a parametrilor;
- prețul lucrărilor se indică în lei MD;
- oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;
- se prezintă lista lucrărilor în mod desfășurat și volumul materialelor de construcție care vor fi folosite în procesul lucrărilor;
- prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;
- prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție. Cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului, nu se acoperă de către beneficiar;