

Termoizolatie fasade și tavan Scoala primara or. Criuleni, r-ul Criuleni

CAIET DE SARCINI Подготовка стен к утеплению, 1-1

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	CF15A	Tencuieli interioare și 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	1 310,00
2	RpCJ12C	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida, cu suprafete plane (выравнивание откосов)	m2	148,00

Termoizolarea fasadelor placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3, gr.100mm, 1-2

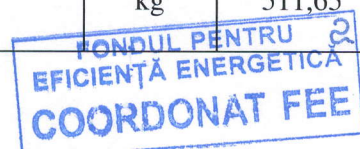
№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generala		
		1.1. Pereti		
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 паз " Betocontact")	m2	1 310,00
2	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Termoizolarea peretii exteriori cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea =135 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine, Conductivitatea termică declarată = 0,044W/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine, Valoare declarată a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii= 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine, Clasa incendiară (stins de sine stătător) - Clasa A (SM SR EN 13501-1+A1, gr.100mm) Cornier din aluminiu l= 3m, (с сеткой) 622,0 ml Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	1 310,00
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Огрунтовка "Gleta")	m2	1 310,00
4	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 310,00
		1.2. Glafuri		
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 паз " Betocontact")	m2	148,00
		Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (Placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt densitatea =135 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine, Conductivitatea termică declarată = 0,044W/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine, Valoare declarată a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii= 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine, Clasa incendiară (stins de sine stătător) - Clasa A (SM SR EN 13501-1+A1, gr.30mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	148,00



1	2	3	4	5
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Огрунтовка "Глета")	m2	148,00
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	148,00
		1.3. Alte lucrari		
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Демонтаж метал.оконных решёток	kg	192,00
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis – pervazurile ferestrelor, glafuri, sorturi etc	m	171,00
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (установка новых оконных отливов) (I=0,3m)	m	171,00
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Установка метал.оконных решёток, без стоимости)	kg	192,00
13	RpIzE10A	Vopsirea manuala a confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei, in doua straturi, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusive (Окраска существ.пожарной металлич. лестницы) Materiale marunte (cirpe, abrazive, petrol, scinduri, schela, cuie, sirma etc.) =1,03	t	0,11
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса)	m2	1 310,00
15	CB14A1 к=26	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade Коэффициент к машинам=26,00	m2	1 310,00
16		Примечание: возврат стоимости оконных отливов б/у определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком		0,00

**Termoizolarea socul cu placi de polistiren extrudat (XPS)
densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr. de 100 mm, 1-3**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generala		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	126,00
2	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	285,20
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 паз "Бетоcontact")	m2	285,20
4	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea socul cu placi de polistiren extrudat (XPS) (пенополистерол XPS, densitatea =26kg/m3, Conductivitatea termică declarată = 0,035 W/mk, gr.100 mm, Valoare declarată a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiară (stins de sine stătător - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine), 100 mm, Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	285,20
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (φ 3Bp1/50x50) вес 1,794кг/м2	kg	511,65



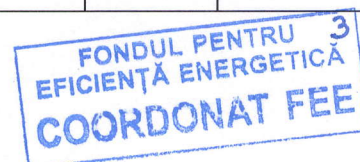
1	2	3	4	5
6	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка морозоустойчивой плиткой "Гранитогрес") Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	285,20
7	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (отливы из оцинкованной стали, шириной 15,00 см) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m	198,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Строительный мусор)	t	6,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,00

Отмостка, 1-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Отмостка шир.1,2 м, L=141,0 ml		
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	11,28
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 (корыто под отмостку шир.1,2м) 20 cm	m3	5,64
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast gr.12 cm	m3	16,92
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Vr1 5/100x100) вес - 2,8 kg/m2	kg	394,80
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150 gr.8,0cm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	11,84
6	TsC03E1	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. 1	100 m3	0,05
7	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,27
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	11,38

Lucrari de constructie, 1-5

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	RCsB21A k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (в каменной кладке) materiale marunte =0,32 Коэффициент к трудозатратам=0,30 Коэффициент к машинам=0,30	buc	210,00
2	CD14A	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata cuprinsa intre 30 si 50 cm, inclusive, fara protective antifoc Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,03	m	34,00



Водосточная система, 1-6

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane, etc	m	139,50
2	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Установка водосточных трубы, без стоимости) Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,02	m	139,50

Ремонт прямков, ступени входа в подвал, 1-7

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Ремонт прямков, ступени входа в подвал		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis – invelitori din table, asbociment, inclusive tunsul tablei recuperabile	m2	97,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis – astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка обрешетки навесов)	m2	97,00
3	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	183,90
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Огрунтовка "Gleta")	m2	183,90
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti)	m2	183,90
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea socul cu placi de polistiren extrudat (XPS) (пенополистерол XPS, densitatea =26kg/m3, Conductivitatea termică declarată = 0,035 W/mk, gr.100 mm, Valoare declarată a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiară (stins de sine stătător - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine), 100 mm, Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	92,00
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Огрунтовка "Gleta")	m2	92,00
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti)	m2	92,00
9	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul support din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200x200 mm (ступени входа в подвал) Materiale marunte (cirpe) =1,01	m2	15,10
10	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternity etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. – 0,97 m3	m2	97,00
11	CE07A	Invelitori din placi din table amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	97,00
12	RpIzE10A	Vopsirea manuala a confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei, in doua straturi, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (Окраска существ. ограждения прямков) Materiale marunte (cirpe, abrasive, petrol, scinduri, schela, cuie, sirma etc.)=1,03	t	0,40
13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,50
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,50
15		Примечание: возврат стоимости шифера б/у определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком		



Termoizolarea planseului de mansarda cu cemento-plast, 1-8

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Termoizolarea planseului de mansard de cemento-plast gr. 20,0 cm		
1	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	10,10
2	CE17A	Strat suplimentar polymeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula tehnica) Material marunt =1,03	m2	1 010,00
3	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Cemento-plast, y=250 kg/m3 (gr.20 cm)	m2	1 010,00
4	IzF18C	Strat support de egalizare sau de protective pentru izolatii, inclusive scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% inclusive, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	1 010,00
5	RpCU09B1	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200m distanta cu incarcatura pina la 200 kg, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	121,20
6	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Строительный мусор)	t	121,20
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	121,20

FONDUL PENTRU
 EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
 COORDONAT FEE

Chirco Galina
 director



Fondul pentru Eficiență Energetică recomandă includerea în Caietul de sarcini prevederile pct. 5.6 din contractul de grant (în continuare, CG):

„Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, potențialul tert contractant va prezenta documentele, eliberate de autoritățile competente stabilite de Beneficiar în cadrul procedurilor de achiziție publică. În dependență de specificul achiziției și procedura aleasă, Beneficiarul are obligația de a stabili pentru fiecare procedură în parte criteriile de calificare cât și documentele suport necesare a fi prezentate de către potențialii terți contractanți.

Se pune în seama Beneficiarului obligativitatea solicitării de la potențialii terți contractanți a prezentării în cadrul procedurilor de achiziții a următoarelor documente:

- a) licențe de activitate pentru lucrările ce urmează a fi executate, după caz;
- b) dovada de funcționalitate pe parcursul ultimilor 5 ani;
- c) dovada de experiență în realizarea a cel puțin 3 contracte similare, atât aferent valorii viitorului contract, complexității și volumului de lucrări, în ultimii 3 ani;
- d) dovada obținerii profitului pe parcursul ultimilor 3 ani;
- e) dovada disponibilității de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare suficiente pentru a executa lucrările minim 30% din valoarea contractului;
- f) dovada dispunerii de personal calificat, precum și ingineri atestați conform legislației în vigoare, care să dețină experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată;
- g) să dețină scrisori de recomandare;
- h) declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului;
- i) declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal
- j) prezentarea informații privind subcontractanții, după caz, inclusiv acordul de subcontractare;
- k) prezentarea informației privind partenerii pentru executarea lucrărilor speciale, după caz;
- l) dovada experienței de lucru cu contracte de antrepriză;
- m) dovada solvabilității acestuia;
- n) dovada că nu a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.
- o) dovada că nu este inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Enumerarea acestor documente poartă un caracter minim obligatoriu necesar a fi regăsite în cadrul desfășurării procedurii de achiziții, și nu reprezintă o listă exhaustivă a acestora.”, precum și respectarea cerințelor tehnice prevăzute de CG și a prevederilor cadrului legislativ și normativ în construcții la momentul începerii executării lucrărilor.

6 (șase) file
24.01.2019



[Handwritten signature]