

CAIET DE SARCINI

„Construcția acoperișului clădirii Instituției de Educație Timpurie № 6 Lăstărel din or. Fălești” în cadrul proiectului „Dezvoltarea infrastructurii urbane prin termoizolarea grădiniței publice din cartierul Gara Fălești.”

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Acoperis		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(Разборка отлтваб водосточной трубы)	m	84,0000
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Демонтаж 2-х сл. рулонного ковра)	m ²	652,7000
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка парапетов из оцинк. стали)	m ²	82,0800
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Демонтаж ж.бетона)	m ³	2,5200
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Демонтаж парапетов из блоков пилен. известняка)	m ³	27,1100
6	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Демонтаж ж.б.. карнизного свеса - 60,6 м.п)	m ³	9,7000
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Демонтаж вент.шахт)	m ³	2,9400
8	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Очистка перекрытия от слоя утеплителя - керамзита, h=100mm)	m ³	121,3000
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei	m ²	13,8000

1	2	3	4	5
		recuperabile (Разборка существующего асбестоцементного покрытия)		
10	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	42,3000
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	133,5000
12	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строительного мусора на автосамосвал вручную)	t	133,5000
13	TsI51B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Транспортировка строительного мусора на расстояние 15 км)	t	133,5000
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2	771,6000
		1.2. Lucrari de constructie		
15	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	590,0000
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	590,0000
17	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de PELICOLA	m2	590,0000
18	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80	m2	107,4000

1	2	3	4	5
		sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % ROSKWOOL DOMROKC gr. 150 mm		
19	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % ROSKWOOL DOMROKC gr. 150 mm	m2	482,6000
20	IzF04J1	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: strat de PELICOLA	m2	590,0000
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Устройство стяжки из цементно-песчанного раствора толщ.50мм)	m2	590,0000
22	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Добавляется, б=20мм) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	590,0000
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 (C15/M200) si turnarea cu mijloace clasice (Устройство ж/б пояса и столбиков из ж/б) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	12,3300
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	66,7200
25	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Eli-1-Ар-ра АIII d12mm)	kg	8,5100
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	50,2400

1	2	3	4	5
		sau partial in beton (Мет.изделия Eli-1 - полоса 10x200мм)		
27	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий под анкер)	buc	200,0000
28	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ар-ра АIII d12mm)	kg	842,4400
29	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ар-ра А-I d6mm)	kg	190,7300
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия- полоса 50x4мм)	kg	93,7600
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия Grm1, Grm2 - труба кв.80x60x6, 40x20x2)	kg	1 633,0000
32	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12, L=300mm, 200mm, Гайка М12)	buc	586,0000
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	2,5700
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия Cm1, Cm2 - труба кв.80x60x6, 60x60x5, 50x50x4, полоса 10x160, 4x80, уголок 4x50)	kg	333,9700

1	2	3	4	5
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,3300
		1.3. Acoperis		
36	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Монтаж стропильной системы)	m3	16,3800
37	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	4,6700
38	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешотка, V=4,143 m3, Contrasipca - 0,578 m.c.)	m2	662,7000
39	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций)	m3	4,1430
40	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	25,1900
41	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Гидроизоляция термостойкая TEND) Material marunt=1,0300	m2	1 252,7000
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из металлочерепицы FLORENTINA цвет зелёный, толщина 0,5мм , круглый конёк- 56,1 м.п., Лобовая и торцевая планка- 157,6 м.п) Material marunt=1,0500	m2	662,7000
43	CE06B	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 tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	159,8000

1	2	3	4	5
		(Профнастил ЛК35 цвет зелёный) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500		
44	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Уплотнитель универсальный 40x70мм) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	131,4000
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоупоры - 58шт, L=2000mm)	m	116,0000
46	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Кровельный вентель) Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	buc	15,0000
47	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обшивка карниза из профилированного листа LS8 цвет белый) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	123,1000
48	RpCII4B	Invelitoare din tabla plana, recuperata, gata tusa si indreptata, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordurile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,5 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu (Устройство щита из оцинкованной стали) Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc)=1,0500	m2	118,2000
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Карнизная планка)	m	118,2000
50	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Фартук из оцинк.стали под цвет кровли) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	27,6000
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Д150мм)	m	85,2000

1	2	3	4	5
		Material marunt=1,0300		
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Д100мм) Material marunt=1,0300	m	33,0000
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Д100мм) Material marunt=1,0200	m	62,4000
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Д80мм) Material marunt=1,0200	m	34,4000
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная мет. решетка 200x400мм (применительно))	buc	40,0000
		1.4. Метал.лестница SC-1 - 2шт., Ограждение кровли		
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Метал. изделия - труба кв. 50x4, полоса 100x5, ар-ра А-1 д20мм)	kg	326,9200
57	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн. распора 16x160мм)	buc	48,0000
58	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий под анкер)	buc	48,0000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Метал. изделия ограждения - ар-ра А1 - 14, ар-ра А1 - 16)	kg	463,3300
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная	t	0,7900

1	2	3	4	5
		окраска)		
		1.5. Oblon din lemn - 2buc, Lucarna L-1 - 1buc		
61	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слухового окна (1300x900))	buc	2,0000
62	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Слуховое окно 800x800 - 1шт)	m2	1,8400
63	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	1,8400
64	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слухового окна (1000x800))	buc	1,0000
65	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,2470
66	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из металлочерепицы) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1.0500	m2	14,0000
67	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice (Устройство защитных фартуков кровли из оцинкованной стали) Material marunt (saibe, etc.)=1,0500	m2	3,2000
		1.6. Вент. шахты Cv-1 - 1шт, Cv-2 - - 1шт, Cv-3 - 3шт, Cv-4 - 1шт, Cv-5 - 3шт		
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия - уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	1 082,7100
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн. распора М6, L=65mm)	buc	62,0000

1	2	3	4	5
70	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice (Установка оцинкованной стали) Material marunt (saibe, etc.)=1,0500	m2	11,3400
71	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Стеновой сэндвич б=50мм) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	125,6800
72	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет. сетка на вентилях (Материал - мет. сетка 10x20мм в м2. n=1,0)) Material marunt (sfoara etc.)=1,0500	m2	9,1000
73	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Уплотнитель универсальный 40x70мм) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	93,2000
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	1,0820
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из металлочерепицы FLORENTINA цвет RAL 3005, толщина 0,5мм) Material marunt=1,0500	m2	43,2200
76	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paneei metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Фартук из оцинк.стали под цвет кровли) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	11,2400