

**Anexă la Documentația de atribuire
Pentru procedura de achiziție:
Nr. BL-G-23/2024**

”Achiziționarea lucrărilor de reparație a acoperișului blocului administrativ fil. ”Fălești-gaz” din str. Al. cel Bun, 21, or. Fălești”

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

1. Reparația acoperișului blocului administrativ fil. ”Fălești-gaz” din str. Al. cel Bun, 21, or. Fălești”

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demontare		
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	27,400
	7123010010200	Betonist	h-om	36,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,084
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,946
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)(демонтаж деревянного фронтона)	m2	20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,200
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. (демонтаж старой стропильной конструкции)	m3	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,080
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (демонтаж старого покрытия кровли)	m2	390,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,220
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (демонтаж обрешетки)	m2	390,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	35,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,100
6	TRI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (Погрузка строймусора в авто)	t	110,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,000

1	2	3	4	5
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Вывоз мусора)	t	110,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,360
		2. Acoperis		
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(Plasa sudata 150x150x3)	kg	246,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,233
	2873122004100	Plase sudate	kg	249,066
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,233
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,466
	2010237318750	Distantieri	buc	73,980
9	IzF18C K=1.7	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 3 cm (раствор марки M150 толщ. 5см)	m2	274,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	163,327
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,599
	4100126202818	Apa	m3	4,667
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	6 066,450
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,800
10	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase (ходовые доски)	m2	48,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,056
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,600
11	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3	1,100
	7122050013400	Zidar	h-om	8,272
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	444,400
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	53,724
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,354
	00000052	Nisip	m3	0,293
	2873122000750	Plase din armatura	kg	11,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,185
	2922140007000	Macara	h-ut	0,462
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,085
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	460,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	92,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	544,870
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	5 685,600
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	460,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	414,000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	555,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 347,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	48,300
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	19,320
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	24,150
14	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Сайдинг)	m2	75,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	109,087
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	88,765
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	3 144,405
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	3 144,405
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,900
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,900
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,325
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов ПВХ ф120мм)	m	82,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,750
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	89,224
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	118,965
	2666122800555	Element de inchidere	buc	16,995
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,498
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,000
	2874115837745	Suruburi	buc	849,750
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб ПВХ ф85 мм)	m	102,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	35,700
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	109,242
	2875274000502	Cot burlan	buc	20,000
	2413217300010	Cleme	buc	52,020
17	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	61,000
	7422010060100	Timplar	h-om	19,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,880
	2743123549026	Opritori de zapada	m	61,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	244,000
18	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)	m2	320,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	192,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,096
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,038
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,960
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 440,000
		3. Executarea elementelor din lemn		
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (120x120=1,14m3, 70x150=3,74m3, 80x160=1,75m3, 60x130=0,71m3)	m3	7,340

1	2	3	4	5
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	148,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,515
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	55,050
	2010102906961 1	Scanduri brute	m3	0,073
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	6,826
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase	m3	0,881
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	24,956
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	22,093
	2320322600036 1	Gudron	kg	18,937
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	22,020
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	10,643
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,101
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	2,422
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,688
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием 60x130=1,83m3, 80x130=0,17m3, 60x100=0,3m3, 40x70=0,3m3, 25x70=0,11m3, 25x50=0,046m3, 25x170=0,38m3, 40x25=1,48m3)	m3	4,620
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	100,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,134
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	0,739
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	0,277
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,835
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	33,264
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	20,236
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	15,616
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	9,055
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	175,560
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,693
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,470
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,600
	1212121212121	apa	m3	2,868
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	21,199
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	83,549
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,150

1	2	3	4	5
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	12,470
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,062
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,748
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,150
22	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite (Vtot=2.79m3)	m2	460,000
	7124010010700	Dulgher	h-om.	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	32,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100x30)	m3	2,790
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	55,200
23	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	2,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,168
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	217,800
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,169
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,647
	1212121212121	apa	m3	1,912
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	14,520
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	55,660
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,097
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,680
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,276
		4. Nodul I.,IV		
25	RCsB21A K=1.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(Adincimea 30mm)	buc	110,000
	7123010010200	Betonist	h-om	19,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	247,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	49,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,900
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Otel-Beton d8 A I)	kg	48,940
	7136080025001	Montator	h-om	10,277
	2811236309900	Confectii metalice (otel-Beton d8 A I)	kg	51,407
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,989
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,494
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,915
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,489
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,000
	7122050013400	Zidar	h-om	39,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120
	2652102100713	Var pasta	m3	0,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,200
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,800
28	CF17D	Diverse lucrari - adaos plastifcator	kg	3,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,242
	1421302200465	Plastifcator	kg	3,519
29	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	32,500

1	2	3	4	5
		betonului in centurile exterioare		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,525
	7124010010700	Dulgher	h-om	41,600
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,130
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,033
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,625
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033
	2320187315789	Decofrol	kg	3,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,625
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	284,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,424
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	291,920
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,848
	2010237318750	Distantieri	buc	79,744
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere 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	kg	107,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,430
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,074
	2010237318750	Distantieri	buc	30,072
32	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea poz. A1 din d12 AI)	kg	37,030
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370
	2710602001055	Otel beton (Poz. A1 din d12 AI)	kg	38,141
	2010237318750	Distantieri	buc	18,515
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,370
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton cl. B15)	m3	6,500
	7123010010200	Betonist	h-om	31,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,925
	2663102100000	Beton cl. B15	m3	6,862
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,004
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,900
		5. Scara metalica		
34	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	22,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,760
35	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	31,680
	7136080025001	Montator	h-om	6,653
	2811236309900	Confectii metalice (otel-Beton d8 A I)	kg	33,277

1	2	3	4	5
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,640
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,534
36	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc	22,000
	7123010010200	Betonist	h-om	14,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	314,160
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,213
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,763
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	163,840
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,638
	7212030022700	Sudor	h-om	1,638
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	163,840
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,819
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,311
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,638
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,277
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,277
38	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,195
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,420
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,164
	2320166200676	White spirit	kg	0,585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,292

Ex.: șef SCI

Ciocati Iana