

**Reparatia acoperisului cladirii
blocului administrativ cu nr. cad.
1201306.190.01 din cadrul
complexului de constructii al
ANSP situat pe strada 40 ani
Victoriei, nr. 2, or. Basarabeasca.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Demolari		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	415,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	5,00
3	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielei din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2	5,00
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu,	m3	41,50
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	83,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	147,00
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (capace put ventilare)	kg	95,00
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (ingradire)	kg	495,00
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	61,00
		Capitolul 1.2. Centura CB1		
10	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (placaj n= 1.01m2)	m2	47,00
11	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	158,72
12	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	390,69
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	42,00

1	2	3	4	5
		si radiere(filet d=14)		
14	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de pina la 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	68,00
15		Ancore chimice 300ml tip HILTI sau echivalent	buc	7,00
16	CA04I	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 20/16(Bc20/B250).	m3	9,00
17	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	12,00
		Capitolul 1.3. Coloane consolidare		
18	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (placaj n= 1.01m2)	m2	21,00
19	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	18,31
20	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	88,79
21	CA04I	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 20/16(Bc20/B250).	m3	2,00
		Capitolul 1.4. Acoperis		
22	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	405,00
23	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc --Vata minerala Grosimea 200 mm Dens 175 kg/m3	m2	341,86
24	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc --Vata minerala Grosimea 100 mm Dens 175 kg/m3	m2	63,14
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Grinda 100x100	m3	0,90
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,55
27	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	405,00
28	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, , preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe	m3	60,75

1	2	3	4	5
		orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, Polisterolo Beton Y=200 kg /m3		
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi vr 150x150 gr 5	kg	858,00
30	IzF18C k=2,66	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	m2	405,00
31	RpCE26A aplicativ	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator), (se exclude tabla,nit,aliaj,filier,combustibil) Ksal 0,5	buc	6,00
32	pret de piata	Aerator tip Aero 110 - 350-450 mm	buc	6,00
33	IzF04Laplicati v	Membrana polimerica PVC tipFATRAFOL /Logicroof VS-R PVC gr 1,5 mm gri sau echivalent calitate superioara . , intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase ,acoperis (se va coordona tipul materialului inainte de procurare cu beneficiarul)	m2	405,00
34	CE23C	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (se exclude nisip,ciment,var, mortar) koef . salariu 0.5	m	92,00
		Capitolul 1.5. Iesirea pe acoperis Capitolul 1.5.1. Pereti exteriori		
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	9,00
36	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	9,00
37	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 gr 100 mm den 135 kg /m3 cornier n=0,9	m2	9,00
38	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 (se exclude nisip,ciment,var) koef . salariu 0.5	m	10,00
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	7,50
40	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti norma de consum tink 2,6	m2	7,50
		Capitolul 1.5.2. Acoperis		
41	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15	m2	2,00

1	2	3	4	5
		mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (placaj n= 1.01m2)		
42	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	5,00
43	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	15,00
44	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(filet d=14)	kg	4,20
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de pina la 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,00
46		Ancore chimice 300ml tip HILTI sau echivalent	buc	0,50
47	CA04I	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 20/16(Bc20/B250).	m3	0,15
48	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,22
49	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Scindura volum 0.08 m3)	m2	8,00
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,31
51	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,08
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	8,00
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru Streasina tip LK 20 iclusiv cornierele 50x50 (se exclud tabla.profil de etansare ,coama)	m2	4,50
		Capitolul 1.5.3. Pereti,tavan interiori		
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	9,00
55	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	9,00
56	CF50B aplicativ	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	9,00
57	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta"	m2	16,00

1	2	3	4	5
		intr-un strat, la pereti si tavane interioare		
58	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	16,00
		Capitolul 1.5.4. Timplarie		
59	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,80
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv inclusiv captasita termic partea interioara	m2	1,35
61	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (set mehaniz cilindru s.a)	buc	1,00
62	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri (set din 2 buc)	buc	1,00
63	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,70
		Capitolul 1.6. Parapet, tip 1 (55 ml)		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	92,00
65	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	92,00
66	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 gr 50 mm den 135 kg /m3 cornier n=0,2	m2	42,00
67	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 gr 80 mm den 135 kg /m3 cornier n=0,2	m2	97,00
68	IzF04Laplicativ	Membrana polimerica PVC tipFATRAFOL /Logicroof VS-R PVC gr 1,5 mm gri sau echivalent calitate superioara , , intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase ,acoperis (se va coordona tipul materialului inainte de procurare cu beneficiarul)	m2	75,00
69	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	55,00
70	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti norma de consum tink 2,6	m2	55,00
71	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,	m2	22,00

1	2	3	4	5
		aplicat in grosime medie de 2 cm		
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	22,00
73	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Grinda 30x30 -109 ml	m3	0,10
74	CE23D2	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 intre 65-70 cm (se exclude nisip,ciment,var,mortar) koef . salariu 0.5	m	55,00
75	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 (se exclude nisip,ciment,var) koef . salariu 0.5	m	55,00
		Capitolul 1.7. Parapet tip 2 (partea inferioara)		
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor,tavan	m2	71,00
77	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de adeziv la tavane	m2	71,00
78	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 gr 50 mm den 135 kg /m3 cornier n=0,9	m2	71,00
79	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	71,00
80	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti norma de consum tink 2,6	m2	71,00
81	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 (se exclude nisip,ciment,var) koef . salariu 0.5	m	81,00
		Capitolul 1.8. Blocuri de ventilare existente		
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	78,00
83	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	78,00
84	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 gr 50 mm den 135 kg /m3 cornier n=0,4	m2	78,00

1	2	3	4	5
85	IzF04Laplicativ	Membrana polimerica PVC tipFATRAFOL /Logicroof VS-R PVC gr 1,5 mm gri sau echivalent calitate superioara . , intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase ,acoperis (se va coordona tipul materialului inainte de procurare cu beneficiarul)	m2	31,20
86	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	46,80
87	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti norma de consum tink 2,6	m2	46,80
88	CK26B	Glafuri montate la bloc de ventilatia din tabla plana prevopsita lat 10 cm	m	136,00
89	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 (se exclude nisip,ciment,var) koef . salariu 0.5	m	136,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (reparatie structura metalica capace)	kg	350,00
91	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,35
92	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	0,35
93	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	25,00
		Capitolul 1.9. Sistema de scurgere		
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 mm(cot jgeab-se exclude piesa de racordare(varonca)-3 buc)	m	32,00
95	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d125	m	29,00
		Capitolul 1.10. Ingradire ,scara de evacuare		
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire de siguranta acoperis PL 19 SAC	kg	370,00
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,37
98	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	0,37
99	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat fixare ingradire	buc	110,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.11. Diverse		
100	RpCE29A	Pelicula din polimeri 100-200 mk pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii(modf. u.m pelicula ml-m2)	m2	250,00
101	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	680,00
102	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	20,00
103	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	20,00
104	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie	t	10,00
105	RpCJ27A aplicativ	Diverse lucrari - Instalatii evacuare deseuri	m2	50,00
106	TsI51A10	Transportarea pamintului ,deseuri constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	155,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.