

**CAIET DE SARCINI № 2-1-1/C
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat: primăria orașului Soldănești
2. Organizatorul procedurii de achiziție: primăria orașului Soldănești
3. Obiectul achizițiilor: Consolidarea și restabilirea integrității blocului locativ, termoizolarea fațadelor și reparația acoperișului clădirii situată în or. Șoldănești, str. Jucov nr.2

**Solutii Arhitectural Constructiv
Demontari**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de pregatire		
		1.1. Demontari si evacuari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (pereti dispartitori)	m3	22,6000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	37,8000
3	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	62,8000
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (curtile de lumina)	m3	3,3000
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi parapet curti de lumina)	m3	0,3000
6	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti curtii de lumina)	m3	2,3000

1	2	3	4	5
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu 124,2m2)	m3	18,6300
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (cerdacul scarii interioare)	m3	2,4000
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi parapet acoperis)	m3	3,5300
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	27,8000
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare din caramida)	m3	5,3200
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	8,0000
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet intrare in tronson din caramida)	m3	0,7000
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,2310
15	TsA02A	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 usor	m3	1,2200
16	TrB01B2-3	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu	t	40,8000

1	2	3	4	5
		roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (scoaterea gunoiului din subsol)		
17	TrI1AA02B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	207,1200
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	207,1200
		2. Lucrari de pregatire pentru consolidari		
		2.1. Demontari si evacuari		
19	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m	30,0000
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (peretii exteriori subsol)	m2	127,1000
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pereti exteriori deasupra subsol)	m2	1 145,2300
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pereti interiori cota +0.00)	m2	1 009,3200
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pereti interiori cota +2.800.....+11.200)	m2	4 037,2800
24	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (laminat) (pardoseli cota +0.00)	m2	165,6000
25	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (pardoseli cota +0.00)	m2	27,3000
26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (pardoseli cot +0.00)	m2	102,7000
27	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) cota 0.000	m3	10,4800

1	2	3	4	5
28	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pardoseli cota +0.00)	m2	295,6000
29	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (laminat) cota +2.800+11.200	m2	820,8000
30	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc +2.800..... +11.200	m2	102,4000
31	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc +2.800..... +11.200	m2	168,8000
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment +2.800..... +11.200	m2	1 091,6000
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane +2.800..... +11.200	m2	1 387,2000
34	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (acoperis)	m2	446,7400
35	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	446,7400
36	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (acoperis)	m3	156,3500
37	TrI1AA02B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	488,2800
38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	488,2800

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiectul achizițiilor: Consolidarea și restabilirea integrității blocului locativ, termoizolarea fatadelor și reparația acoperișului clădirii situată în or. Șoldănești, str. Jucov nr.2

Constructiv (consolidari)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Constructii si consolidari		
		1.1. Consolidarea peretilor		
1	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari (plasa dm.6 AI 200x200mm)	kg	10 240,9000
2	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul 10 AI mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru consolidarea peretilor	kg	2 433,9000
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fisie 8x80mm)	kg	1 733,3000
4	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	610,0000
5	RCsP21B	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 63x63x6 mm. ATENTIE norma de consum 5.72	m	158,0000
6	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul 12 AI mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru consolidarea peretilor	kg	106,6000
7	RpCG17A adap.	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm,	m2	4 243,7500

1	2	3	4	5
		mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4 cm grosime (se exclus - plase sudate si otel beton (volume luate in considerare in p. 1 - 3), oxigen, carbura, electrozi, energie electrica, componente ale mortarului (utilizati mortar gata preparata), K la manopera = 0.8)		
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 40 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	100,0000
9	RCsB18A K=3	Injectarea fisurilor avind deschiderea de pina la 3 mm, cu rasini epoxidice, pentru refacerea capacitatii portante a elementelor de beton armat, pe o adincime de pina la 15 cm executate in diafragme.	m	80,0000
		1.2. Centuri monolite		
10	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	339,8000
11	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	1 235,6000
12	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	150,7000
13	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AI) (Ancher M1)	kg	60,2000
14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	105,5500

1	2	3	4	5
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	23,9400
		1.3. Canale de ventilare		
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	39,0000
17	RCsB30M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm (goluri noi pentru canale de ventilare)	buc	90,0000
18	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canale etaje)	m2	118,6900
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcas metalic la canale de ventilare mai sus de ultimul planseu	kg	1 041,3000
20	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2	148,0000
21	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	311,2000
22	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	78,2000
		1.4. Perete de sprijin Ps1 curtea de lumina		

1	2	3	4	5
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	46,0000
24	CA03D	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	18,4500
25	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	12,4000
26	CI02B	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafete mai mari de 16 mp (Placare soclu)	m2	12,4000
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2600
28	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,6000
		1.5. Canal C1		
29	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,0680
30	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	0,5000
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4500

1	2	3	4	5
32	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-2k lungimea 3m	buc	2,0000
33	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (exteriorul canalului)	m2	6,4800
34	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interiorul canalului)	m2	5,0400
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interiorul canalului)	m2	5,0400
36	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	6,8000
37	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (III-K)	buc	8,0000
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0540
		1.6. Canal C2		
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,0680
40	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	0,5000

1	2	3	4	5
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu		
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4500
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) П11-2к lungimea 3m	buc	2,0000
43	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (exteriorul canalului)	m2	6,4800
44	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interiorul canalului)	m2	5,0400
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interiorul canalului)	m2	5,0400
46	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	6,8000
47	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (П11-K)	buc	8,0000
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0540
		1.7. Camin de control K1		
49	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,0540

1	2	3	4	5
		depozit teren catg. I.		
50	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	0,4200
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2200
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0000
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)		
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa metalica MC2, MC6)	kg	14,3200
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,3000
61	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1200
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi , (VR 100x100x3 mm)	kg	11,7000
63	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interior camin de control)	m2	7,2200
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior,interior camin de control)	m2	10,0800
65	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0310
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8700
67	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,3000
		1.8. Camin de control K2		
68	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,0540

1	2	3	4	5
		depozit teren catg. I.		
69	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	0,4200
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2200
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0000
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIV-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIV-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIV1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)		
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa metalica MC2, MC6)	kg	14,3200
79	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,3000
80	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1200
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi , (VR 100x100x3 mm)	kg	11,7000
82	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interior camin de control)	m2	7,2200
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior, interior camin de control)	m2	10,0800
84	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0310
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8700
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,3000
		1.9. Camin de control K3 cota - 2.600		
87	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	39,0000

1	2	3	4	5
88	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,4500
89	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	2,9200
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2200
91	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0000
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000
95	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
97	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)		
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa metalica MC6)	kg	6,4000
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1200
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi , (VR 100x100x3 mm)	kg	11,7000
101	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interior camin de control)	m2	7,2200
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior, interior camin de control)	m2	10,0800
103	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0310
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8700
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,3000

Proiectant



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectul achizițiilor: Consolidarea și restabilirea integrității blocului locativ, termoizolarea fațadelor și reparația acoperișului clădirii situată în or. Șoldănești, str. Jucov nr.2

**Solutii Arhitectural Constructiv
Acoperis**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de constructii		
		1.1. Acoperis		
1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,7980
2	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,0000
3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	17,5110
4	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,0000
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (E1, piese metalice pentru acoperis)	kg	400,0000
6	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (S1, saiba metalica 50x50x3mm)	kg	20,0000
7	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (A1) lungimea 300mm, M14	buc	12,0000
8	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x200)	buc	640,0000
9	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida	buc	100,0000

1	2	3	4	5
		sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x300)		
10	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M16x250)	buc	4,0000
11	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AI) (Ancher M1+filet)	kg	38,9000
12	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,0200
13	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase 100x 32mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.012 se iau dupa proiect.	m2	631,8000
		1.2. Acoperis copertine		
14	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	14,5000
15	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	52,2000
16	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AI) (Ancher M1)	kg	1,9000
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,8600

1	2	3	4	5
18	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	0,6720
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,4140
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,1980
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (E1, piese metalice pentru acoperis)	kg	33,8000
22	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x200)	buc	48,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

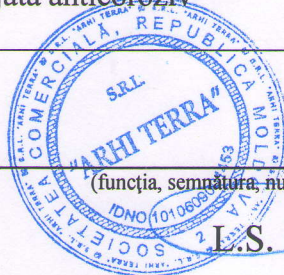


Obiectul achizițiilor: Consolidarea și restabilirea integrității blocului locativ, termoizolarea fațadelor și reparația acoperișului clădirii situată în or. Șoldănești, str. Jucov nr.2

**Solutii Arhitectural Constructiv
Acoperis**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de constructii		
		1.1. Acoperis		
1	CE30A	Contraastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Scinduri de rasinoase - 0.0019	m2	631,8000
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	631,8000
3	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	631,8000
4	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	330,6100
5	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	78,6000
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	83,6000
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	165,3000

Proiectant



Obiectul achizițiilor: Consolidarea și restabilirea integrității blocului locativ, termoizolarea fațadelor și reparația acoperișului clădirii situată în or. Șoldănești, str. Jucov nr.2

**Solutii Arhitectural Constructiv
Fatada**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de constructii		
		1.1. Fatada		
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonogrund)	m2	127,1000
2	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2	127,1000
3	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polisterol gros. 100mm PCB C-35)	m2	1 160,0000
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 expandat XPS 100mm (soclu)	m2	127,1000
5	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 (in jurul ferestrelor si usilor vata minerala gros. 100mm 125kg/m3)	m2	120,0000

1	2	3	4	5
6	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (glafuri ferestrelor vata minerala gros 50mm 125kg/m3)	m2	203,0000
7	CI02B	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafete mai mari de 16 mp (Placare soclu)	m2	127,1000
8	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobitt, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% (soclu)	m2	238,8500
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 287,1000
10	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 287,1000
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	140,0000
12	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)	m2	1 287,1000

Proiectant



(functia, semnatura, numele, prenumele)

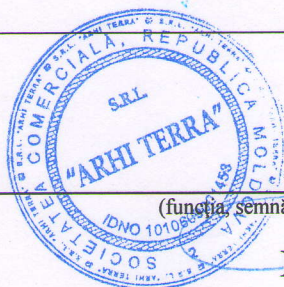
E.S.

Obiectul achizițiilor: **Consolidarea și restabilirea integrității blocului locativ, termoizolarea fațadelor și reparația acoperișului clădirii situată în or. Șoldănești, str. Jucov nr.2**

**Solutii Arhitectural Constructiv
Pereu**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de constructii		
		1.1. Pereu		
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	124,2000
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,9000
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 12.5	m3	37,2600
4	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	2,4800
5	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	248,0000

Proiectant



(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.