

Renovarea blocului alimentar unde sunt amplasate farmacia și spălătoria, prin schimbarea acoperișului, fațadei și scărilor la IMSP SR Șoldănești

(denumirea obiectivului)

CAIET DE SARCINI FORMULARUL DE DEVIZ NR.1- LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Formularul 5

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
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 (parpetele din caramida si blocuri de calcar)	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.), (1 usa; 1 fereastră)	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placile coamei parapetelor)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	

1	2	3	4	5
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (curatirea platformelor scarilor din beton, partial)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
6	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)	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi pentru fundatiile popilor)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (pentru fundatiile popilor)	m3	

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (pereti exteriori deasupra pereului)	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
11	TrB01B2-3	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), pe distanta de 30 m (coborarea deseurilor de pe acoperis)	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
12	TrI1AA02B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
13	TsI50B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		2. Constructii si consolidari		
		2.1. Consolidarea peretilor		
14	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari (plasa dm.4 Bp- I 100x100mm)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,006
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,01
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
15	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul 10 mm AI , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii	kg	

1	2	3	4	5
		existente. Fasonarea armaturilor pentru consolidarea peretilor, 270 buc.x 0,2=54,0 m.l		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,042
	2710602000038^	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 10 Al	kg	1,025
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,001
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
16	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15
	287413631330016	Diblu din metal (bulon M16)	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
17	RpCG17A adap.	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, 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. 14), (utilizati mortar gata preparat), Kmanopera tencuitor= 1,44)	m2	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	26511221004020	Ciment M-400	kg	34,00
	26521021007131	Var pasta	m3	0,0038
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,134
	24111159045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,40
	27357259012351	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,40
	40111062027411	Energie electrica	kw	5,00
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,041
	26641021012071	Mortar M 100-T gr. 40 mm	m3	0,041
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,022
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,022
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
18	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru consolidare in pereti din piatra sau beton armat de 40 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat pina la 150mm	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	

1	2	3	4	5
		2.2. Centuri monolite		
19	CC02C2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,061
	27106024000001	Oțel beton PC 52 diam 6 AI	kg	1,025
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
20	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034
	271060220000g	Oțel beton PC 52 diam 16 AIII	kg	1,025
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
21	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034
	271060220000*	Oțel beton PC 52 diam 14 AIII	kg	1,025
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
22	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AI) (Ancher M1)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034
	271060220000)	Oțel beton PC 52 diam 10 AI (Ancher M1)	kg	1,025
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
24	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	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	266310210000115	Beton clasa C 15	m3	1,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		3. Lucrari generale de constructii		
		3.1. Acoperisul sarpant		
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,93
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01
	23203226000361	Gudron	kg	2,58
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,16
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,06
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83

1	2	3	4	5
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,96
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85
	1212121212121	apa	m3	0,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (E1, piese metalice pentru acoperis)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,12
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (S1, saiba metalica 50x50x3mm)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
32	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x200)	buc	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15
	28741363133002	Diblu din metal (Bulon M12x200)	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
33	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x300)	buc	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15
	28741363133003	Diblu din metal (Bulon M12x300)	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
34	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	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034

1	2	3	4	5
	271060220000)	Otel beton PC 52 diam 10 AI (Ancher M1)	kg	1,025
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
35	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	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	266310210000115	Beton clasa C 15	m3	1,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
36	CD05D	Zidarii din blocuri 600*200*300 mm, pentru in ziduri cu grosime de 40 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (Zidarie BCA, grosimea pereteli de 40cm), Frontonul	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2020142961100-1	Blocuri BCA 200*600*300mm	m3	0,975
	2653102100830-1	Mortar pentru BCA	kg	40,00
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut.	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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,(intrarea la cerdac)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,08
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
38	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	

1	2	3	4	5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
39	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	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0019
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
43	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,05
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,35
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25
	2413217300010	Cleme	buc	0,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
46	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, (lambriu din lemn pe deasupra capriorilor)	m2	

1	2	3	4	5
	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,06
	7124010010700	Dulgher	h-om.	3,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,30
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,022
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0022
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
47	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de lac de ulei la dusumele(Streasina si minzii decorativi)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,55
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		3.2. Copertine		
49	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcasele din metal a copertinelor)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		3.3. Fatada		
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (betonogrund), (Fatada, soclu,glafurile timplariilor)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	24165861053031	Amorsa-grund (betonogrund)	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
52	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	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00
	2521302602907\$	Placi termoizolante, placi polistiren celular, polisterol gr 100mm C-35/ 40kg/m3, EPS 100	m2	1,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,80
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
53	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	

1	2	3	4	5
		suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat XPS 100mm (soclu)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00
	25213026029072\$	Placi termoizolante, placi polistiren celular, expandat XPS 100mm 40kg/m3 -(soclu)	m2	1,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,25
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
54	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	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
55	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	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00

1	2	3	4	5
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 125 kg/m3*	m2	1,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,27
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22
	26531021008311	Tink	kg	2,30
	4100126202818	Apa	m3	0,004
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
58	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
59	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	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	

1	2	3	4	5
		3.4. Renovarea scarilor si platformele din beton		
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C6/7,5(Betonarea platformelor pe perimetru pentru consolidare si renovare)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2663102100000-228	Beton C6/7,5	m3	1,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
61	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	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
62	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp, gr=80mm	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
64	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
65	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade (Balustrada inox B1-1 Ltot.=24.5 m/ 1 x6 kg	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01
	2811236309800-Inox	Confectii metalice diverse Inox	kg	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		3.5. Finisare soclul		
66	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobite, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% (soclu)	m2	

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,29
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,12
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
67	CI02B	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni între 25 cm x 25 cm și 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 în prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafețe mai mari de 16 mp (Placare soclu)	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,028
	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,195
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		3.6. Pereu		
68	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	1421102200068	Piatră ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,15
	4100126202818	Apa	m3	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
69	CA02B	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 12.5	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m3	1,025
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76

1	2	3	4	5
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	0,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.