

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 04.2024**Renovarea Blocului alimentar unde sunt amplasate farmacia si spalatoria, prin schimbarea acoperisului, fastdei si scarilor al IMSP SR Soldanesti.****Valoarea de deviz 2.671.194,57 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	26,90	199,51 197,51	5.366,75 5.313,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.), (1 usa; 1 fereastră)	m2	4,91	20,98 20,98	103,00 103,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placile coamei parapetelor)	m3	12,60	358,75 275,00	4.520,25 3.465,00
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3	13,20	240,02 170,98	3.168,25 2.257,00
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (curatirea platformelor scarilor din beton, partial)	m3	7,50	358,60 275,00	2.689,50 2.062,50
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	0,30	200,00 198,33	60,00 59,50
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	54,00	36,50 36,00	1.971,00 1.944,00
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi pentru fundatiile popilor)	m2	12,00	35,00 33,50	420,00 402,00
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (pentru fundatiile popilor)	m3	3,00	58,10 51,00	174,30 153,00
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (pereti exteriori deasupra pereului)	m2	607,00	13,75 13,50	8.346,25 8.194,50
11	TrB01B2-3	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), pe distanta de 30 m	t	77,20	48,50	3.744,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cobororea deseurilor de pe acoperis)			48,50	3.744,00
12	TrI1AA02B 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	158,00	30,00 30,00	4.740,00 4.740,00
13	TsI50B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	158,00	51,59 0,00	8.152,00 0,00
Total			Lei		43.455,30	
Total Demontari si evacuari						43.455,30
Inclusiv salariu						32.437,50
Total			Lei		43.455,30	
Total Lucrari de pregatire						43.455,30
Inclusiv salariu						32.437,50
		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	1.821,00	16,24 3,80	29.572,05 6.920,00
15	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul 10 mm AI , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru consolidarea peretilor, 270 buc.x 0,2=54,0 m.l	kg	34,00	14,64 2,10	497,79 71,50
16	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	270,00	9,50 7,50	2.565,00 2.025,00
17	RpCG17A	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	607,00	274,78 160,50	166.789,46 97.423,50
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru consolidare in pereti din piatra sau beton armat de 40 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat pina la 150mm	buc	270,00	37,50 37,50	10.125,00 10.125,00
Total			Lei		209.549,30	
Total Consolidarea peretilor						209.549,30
Inclusiv salariu						116.565,00
		2.2. Centuri monolite				
19	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	224,00	15,09 3,05	3.380,80 683,00
20	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	kg	265,10	13,74 1,70	3.643,33 450,50

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante (diam. 16 AIII)				
21	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	135,20	13,74 1,70	1.858,32 230,00
22	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	38,90	13,74 1,70	534,47 66,00
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	67,20	83,79 60,00	5.630,40 4.032,00
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	13,20	1.418,28 270,00	18.721,23 3.564,00
Total			Lei		33.768,55	
Total Centuri monolite					33.768,55	
Inclusiv salariu					9.025,50	
Total			Lei		243.317,85	
Total Constructii si consolidari					243.317,85	
Inclusiv salariu					125.590,50	
		3. Lucrari generale de constructii				
		3.1. Acoperisul sarpant				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	14,06	4.921,85 1.125,04	69.201,21 15.818,00
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,80	6.008,75 1.204,49	64.894,51 13.008,50
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	24,06	367,42 42,50	8.840,06 1.022,50
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1.260,42 330,00	1.260,42 330,00
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (E1, piese metalice pentru acoperis)	kg	580,00	46,66 10,50	27.064,42 6.090,00
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	72,00	14,78 6,00	1.063,80 432,00
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (S1, saiba metalica 50x50x3mm)	kg	20,00	46,66 10,50	933,26 210,00
32	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x200)	buc	890,00	9,00 7,50	8.010,00 6.675,00

1	2	3	4	5	6	7
33	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x300)	buc	300,00	9,00 7,50	2.700,00 2.250,00
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	38,90	15,02 1,70	584,31 66,00
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	3,00	1.417,84 270,00	4.253,53 810,00
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	5,10	1.531,52 200,00	7.810,77 1.020,00
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	1,40	1.572,11 40,36	2.200,96 56,50
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	1.120,00	54,09 14,75	60.583,04 16.520,00
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	1.120,00	25,15 14,75	28.168,58 16.520,00
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1.120,00	33,14 12,50	37.121,28 14.000,00
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1.120,00	181,17 57,50	202.909,84 64.400,00
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	330,61	46,66 10,50	15.427,74 3.472,00
43	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	54,00	29,24 20,00	1.578,74 1.080,00
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	88,00	135,44 15,00	11.919,07 1.320,00
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	74,00	148,43 17,50	10.983,89 1.295,00

1	2	3	4	5	6	7
46	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, (lambriu din lemn pe deasupra capriorilor)	m2	184,00	672,03 203,00	123.653,52 37.352,00
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	184,00	46,22 27,50	8.504,66 5.060,00
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,00	681,19 25,00	2.043,58 75,00
Total			Lei		701.711,19	
Total Acoperisul sar pant					701.711,19	
Inclusiv salariu					208.882,50	
		3.2. Copertine				
49	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcasele din metal a copertinelor)	kg	1.240,00	41,99 6,00	52.064,87 7.440,00
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	37,00	181,18 57,50	6.703,81 2.127,50
Total			Lei		58.768,68	
Total Copertine					58.768,68	
Inclusiv salariu					9.567,50	
		3.3. Fatada				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (betonogrund), (Fatada, soclu,glafurile timplariilor)	m2	654,00	7,00 1,50	4.578,00 981,00
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	337,00	216,29 85,90	72.890,74 28.948,50
53	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	192,00	349,11 85,90	67.028,37 16.493,00
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	78,00	257,77 115,50	20.105,74 9.009,00
55	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr 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	48,00	270,61 146,15	12.989,31 7.015,00
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta"	m2	654,00	20,77	13.586,85

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			6,00	3.924,00
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	654,00	117,03 61,00	76.534,94 39.894,00
58	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	78,00	29,24 20,00	2.280,41 1.560,00
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	606,00	152,39 37,50	92.349,42 22.725,00
Total			Lei			362.343,78
Total Fatada						362.343,78
Inclusiv salariu						130.549,50
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	14,00	971,46 192,50	13.600,50 2.695,00
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	48,00	83,03 60,00	3.985,54 2.880,00
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	41,00	111,44 42,00	4.569,21 1.722,00
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	267,00	13,55 1,50	3.617,80 400,50
64	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	41,00	316,83 125,00	12.989,88 5.125,00
65	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade (Balustrada inox B1-1 Ltot.=24.5 m/ l x6 kg)	kg	147,00	131,66 10,50	19.354,26 1.543,50
Total			Lei			58.117,19
Total Renovarea scarilor si platformele din beton						58.117,19
Inclusiv salariu						14.366,00
3.5. Finisare soclul						
66	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% (soclu)	m2	192,00	178,66 14,50	34.303,68 2.784,00
67	CI02B	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50 cm,	m2	192,00	400,06	76.812,48

1	2	3	4	5	6	7
		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)			150,00	28.800,00
Total			Lei		111.116,16	
Total Finisare soclul					111.116,16	
Inclusiv salariu					31.584,00	
		3.6. Pereu				
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,65	578,03 49,49	14.826,50 1.269,50
69	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5	m3	9,10	1.317,20 230,05	11.986,55 2.093,50
Total			Lei		26.813,05	
Total Pereu					26.813,05	
Inclusiv salariu					3.363,00	
Total			Lei		1.318.870,05	
Total Lucrari generale de constructii					1.318.870,05	
Inclusiv salariu					398.312,50	
Total			Lei		1.605.643,20	
Asigurari sociale si medicale			24 %		133.521,72	
TOTAL					1.739.164,92	
Cheltuieli de transport			10 %		94.892,50	
TOTAL					1.834.057,42	
Cheltuieli de regie			14,5 %		265.938,32	
TOTAL					2.099.995,74	
Beneficiu de deviz			6 %		125.999,74	
TOTAL					2.225.995,48	
TVA			20 %		445.199,09	
Total deviz:					2.671.194,57	
Inclusiv salariu					556.340,50	

Director

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 04.2024**Renovarea Blocului alimentar unde sunt amplasate farmacia si spalatoria, prin schimbarea acoperisului, fastdei si scarilor al IMSP SR Soldanesti.****Valoarea de deviz 2.671.194,57 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,04	50,00	552,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	130,84	50,00	6.542,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.671,96	50,00	83.598,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	312,36	50,00	15.618,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	651,09	50,00	32.554,50
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	521,70	50,00	26.085,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.235,20	50,00	61.760,00
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	524,83	50,00	26.241,50
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,02	50,00	51,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	610,65	50,00	30.532,50
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.293,35	50,00	64.667,50
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	120,82	50,00	6.041,00
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	78,48	50,00	3.924,00
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,06	50,00	153,00
15.	7212030022700	Sudor	h-om	10,78	50,00	539,00
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.118,68	50,00	55.934,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	341,15	50,00	17.057,50
18.	7422010060100	Timplar	h-om	262,27	50,00	13.113,50
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,07	50,00	9.753,50
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.795,34	50,00	89.767,00
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	216,67	50,00	10.833,50
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,45	50,00	1.022,50
Total manopera						556.340,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	46,35	30,00	1.390,50
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,50	350,00	10.325,00
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,97	350,00	689,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,60	350,00	6.160,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,93	250,00	1.482,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,84	250,00	5.460,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	14,72	35,00	515,20
8.	1592127000000	Butan in butelie	kg	38,40	8,20	314,88
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,86	5,00	184,30
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	2.866,00	57,32
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	2.866,00	171,96
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,87	2.866,00	45.483,42
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	7,36	2.866,00	21.093,76

14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,69	2.866,00	4.843,54
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,96	2.866,00	25.679,36
16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19\text{-}22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,06	2.866,00	171,96
17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	2.866,00	286,60
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25	2.866,00	716,50
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	7,36	2.866,00	21.093,76
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,14	2.866,00	401,24
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	13,73	2.866,00	39.350,18
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40\text{-}75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,73	2.866,00	4.958,18
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,18	2.866,00	515,88
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	820,00	0,05	41,00
25.	2010237318750	Distantieri	buc	80,10	0,10	8,01
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	2.600,00	182,00
27.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	4,97	1.200,00	5.964,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,54	35,60	482,02
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,40	1.500,00	2.100,00
30.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	920,00	45,00	41.400,00
31.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.240,00	35,00	43.400,00
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	40,90	35,00	1.431,50
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,20	19,20	176,64
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	24,06	19,20	461,95
35.	2320187315789	Decofrol	kg	13,82	15,00	207,30
36.	23203226000361	Gudron	kg	36,27	35,00	1.269,45
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	315,64	21,50	6.786,26
38.	2413217300010	Cleme	buc	37,74	3,50	132,09
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	252,51	35,00	8.837,85
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	63,49	35,00	2.222,15
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,70	39,80	27,86
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	98,10	35,00	3.433,50
43.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,29	32,10	9,31
44.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	34,96	41,90	1.464,82
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,98	35,00	594,30
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	161,20	35,00	5.642,00
47.	24302261000001	Fuga	kg	12,30	16,20	199,26
48.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	271,41	35,00	9.499,35
49.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	18,40	35,00	644,00
50.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,24	35,00	8,40
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2.646,20	7,50	19.846,50
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2.773,46	7,50	20.800,95
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	60,74	15,60	947,54
54.	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* - gros. 100mm PCB C-35	m2	364,20	52,40	19.084,08
55.	2521302602907-2	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* - polistiren expandat XPS 100mm	m2	207,49	175,30	36.373,00
56.	2521302602909-1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - vata minerala gros 50mm 125kg/m3	m2	51,87	33,88	1.757,36
57.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	286,81	0,15	43,02

58.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	15,30	13,70	209,61
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	735,95	8,20	6.034,78
60.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	121,49	92,10	11.189,23
61.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	79,10	1,89	149,50
62.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2.610,24	1,89	4.933,35
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.056,62	1,89	5.777,01
64.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5.005,80	1,89	9.460,96
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,40	500,00	200,00
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,90	6,20	110,98
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	36,90	35,00	1.291,50
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	148,32	3,78	560,65
69.	26531021008311	Tink	kg	1.504,20	24,32	36.582,14
70.	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	203,69	200,00	40.738,00
71.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	42,23	120,00	5.067,60
72.	2663102100000-1	Beton C6/7,5	m3	14,57	650,00	9.470,50
73.	2664102101207-1	Mortar M 100-T	m3	44,19	600,00	26.514,00
74.	2664102101214-1	Mortar M 50-T	m3	25,88	500,00	12.940,00
75.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	166,05	7,30	1.212,17
76.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,13	75,00	1.359,75
77.	2681116001317	Piatra de freat	kg	38,56	15,00	578,40
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,84	5,00	4,20
79.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	92,00	5,00	460,00
80.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	100,00	50,00
81.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	56,89	10,00	568,90
82.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.326,64	12,00	15.919,68
83.	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri - vata minerala gros. 100mm 125kg/m3	m2	84,29	55,40	4.669,67
84.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	607,43	18,00	10.933,74
85.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.397,08	68,00	95.001,44
86.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	48,59	35,00	1.700,65
87.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	79,25	75,00	5.943,75
88.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	95,17	75,00	7.137,75
89.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	9,56	11,75	112,33
90.	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	34,85	11,75	409,49
91.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	47,30	11,75	555,77
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,33	11,75	15,63
93.	2710602200000-2	Otel beton PC 52 diam. 16 AIII	kg	271,73	11,75	3.192,83
94.	2710602200000-3	Otel beton PC 52 diam. 14 AIII	kg	138,58	11,75	1.628,32
95.	2710602200000-4	Otel beton PC 52 diam. 10 AI Ancher M1	kg	39,87	11,75	468,47
96.	2710602200000-5	Otel beton PC 52 diam. 10 AI Ancher M1+ filet	kg	39,87	13,00	518,31
97.	2710602400000-1	Otel beton PC 52 diam. 6 AI	kg	229,60	11,75	2.697,80
98.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	6,67	0,00
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,76	13,65	78,62
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,67	13,65	36,45
101.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	252,51	35,00	8.837,85
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	132,00	6,67	879,91

102.						
103.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	19,12	13,65	260,99
104.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,00	650,00	1.950,00
105.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	930,61	35,00	32.571,35
106.	2811236309800-1	Confectii metalice diverse - Balustrada inox B1-1 Ltot.=24.5 m/ l x6 kg	kg	147,00	120,00	17.640,00
107.	2811236832352	Burghiu widia	buc	22,68	25,00	567,00
108.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	30,00	120,00
109.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	40,00	40,00
110.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	458,20	35,00	16.037,00
111.	2873122004100	Plase sudate	kg	269,67	11,50	3.101,21
112.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1.931,17	11,50	22.208,46
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	349,74	35,00	12.240,90
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,58	35,00	405,30
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,56	5,00	172,80
116.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	105,45	35,00	3.690,75
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	533,60	0,58	309,49
118.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	18,87	45,00	849,15
119.	2874115837745	Suruburi	buc	921,70	0,12	110,61
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,56	0,40	13,82
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,58	35,00	20,30
122.	2874136313300	Diblu din metal	buc	270,00	2,00	540,00
123.	2874136313300-1	Bulon M12x300	buc	300,00	1,50	450,00
124.	2874136313300-2	Bulon M12x200	buc	890,00	1,50	1.335,00
125.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4.223,82	0,45	1.900,72
126.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	121,34	35,00	4.246,90
127.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45	35,00	15,75
128.	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	215,04	145,00	31.180,80
129.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	27,93	25,00	698,25
130.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,13	35,00	634,55
131.	2875274000502	Cot burlan	buc	37,74	25,00	943,50

132.	2875274000503	Cot de capat	buc	18,87	45,00	849,15
133.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	18,87	25,00	471,75
134.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,13	25,00	453,25
135.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	126,90	5,00	634,50
136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,46	35,00	121,10
137.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10.933,65	2,00	21.867,30
138.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13.843,20	0,50	6.921,60
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.289,74	0,00	0,00
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,18	0,00	0,00
141.	4100126202818	Apa	m3	8,45	0,00	0,00
142.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	65,40	5,00	327,00
		Total materiale de constructii				948.924,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,12	350,00	42,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,84	350,00	1.344,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,77	200,00	2.154,00
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2.727,00	25,00	68.175,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,39	200,00	1.078,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,21	200,00	4.842,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	54,90	25,00	1.372,50
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,92	25,00	248,00
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,84	25,00	21,00
10.	2922140007000	Macara	h-ut	7,89	350,00	2.761,50
11.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,12	40,00	4,80
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	28,91	15,00	433,65
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,32	15,00	64,80
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,23	15,00	48,45
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	159,10	25,00	3.977,50
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,67	15,00	190,05
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,45	220,00	99,00
18.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,07	220,00	15,40
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,44	120,00	172,80
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,64	25,00	91,00
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	25,00	453,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,86	25,00	271,50
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,64	200,00	328,00
24.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	13,35	15,00	200,25
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	74,76	25,00	1.869,00
26.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,10	25,00	2,50
27.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam	h-ut	0,10	15,00	1,50

		pina la 40 mm				
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,92	15,00	58,80
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,39	15,00	140,85
30.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	15,00	2,40
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,03	350,00	10,50
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,84	350,00	1.694,00
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,29	200,00	58,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,76	200,00	8.152,00
		Total utilaje de constructii				100.377,75

Total:

Total	Lei	1.605.643,20
Asigurari sociale si medicale	24 %	133.521,72
TOTAL		1.739.164,92
Cheltuieli de transport	10 %	94.892,50
TOTAL		1.834.057,42
Cheltuieli de regie	14,5 %	265.938,32
TOTAL		2.099.995,74
Beneficiu de deviz	6 %	125.999,74
TOTAL		2.225.995,48
TVA	20 %	445.199,09

Total deviz:

2.671.194,57

Director

Catalog de prețuri unitare № 04.2024**Renovarea Blocului alimentar unde sunt amplasate farmacia si spalatoria, prin schimbarea acoperisului, fastdei si scarilor al IMSP SR Soldanesti.****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			199,51 197,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.), (1 usa; 1 fereastră)	m2			20,98 20,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,49
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placile coamei parapetelor)	m3			358,75 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3			240,02 170,98
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	65,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (curatirea platformelor scarilor din beton, partial)	m3			358,60 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	69,87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			200,00 198,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	23,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	1,67
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,50 36,00
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3600	50,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi pentru fundatiile populor)	m2			35,00
						33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (pentru fundatiile populor)	m3			58,10
						51,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (pereti exteriori deasupra pereului)	m2			13,75
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
11	TrB01B2-3	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), pe distanta de 30 m (coborarea deseurilor de pe acoperis)	t			48,50
						48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
12	TrI1AA02B 1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			30,00
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	30,00
13	TsI50B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,59
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,59
		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			16,24
						3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	50,00	0,30
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	11,50	12,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	11,75	0,06
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	13,65	0,14
	2523156719079	Distanțier din plastic	buc	0,1500	0,15	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
15	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul 10 mm AI , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru consolidarea peretilor, 270 buc.x 0,2=54,0 m.l	kg			14,64
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	50,00	2,10
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	11,75	12,04
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	40,00	0,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,31
16	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,50
						7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
17	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire 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	m2			274,78
						160,50

1	2	3	4	5	6	7
		considerare in p. 14), (utilizati mortar gata preparat), Kmanopera tencuitor= 1,44)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	50,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	50,00	48,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,50	11,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,56
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	35,00	14,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	0,00	0,00
	2664102101214-1	Mortar M 50-T	m3	0,0410	500,00	21,32
	2664102101207-1	Mortar M 100-T	m3	0,0700	600,00	43,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	15,00	0,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	200,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru consolidare in pereti din piatra sau beton armat de 40 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat pina la 150mm	buc			37,50
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
		2.2. Centuri monolite				
19	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			15,09
						3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	50,00	3,05
	2710602400000-1	Otel beton PC 52 diam. 6 AI	kg	1,0250	11,75	12,04
20	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			13,74
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	50,00	1,70
	2710602200000-2	Otel beton PC 52 diam. 16 AIII	kg	1,0250	11,75	12,04
21	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			13,74
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	50,00	1,70
	2710602200000-3	Otel beton PC 52 diam. 14 AIII	kg	1,0250	11,75	12,04
22	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			13,74
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	50,00	1,70
	2710602200000-4	Otel beton PC 52 diam. 10 AI Ancher M1	kg	1,0250	11,75	12,04
23	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,79
						60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,65	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,60	4,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2.866,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2.866,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,98
24	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1.418,28
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	50,00	247,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,89	584,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	190,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	245,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,36
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,11
		3. Lucrari generale de constructii				
		3.1. Acoperisul sar pant				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4.921,85 1.125,04
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1.012,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,52
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2.866,00	28,54
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2.866,00	2.666,24
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	2.866,00	344,49
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	118,99
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,29
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,52
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6.008,75 1.204,49
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1.083,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,51
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2.866,00	459,09
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2.866,00	172,49
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2.866,00	2.377,72
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,75	51,46
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,61
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1.330,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			367,42 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	21241170000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,10	0,39
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,20	19,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,41
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1.260,42 330,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	30,00	120,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	2.866,00	171,96
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	2.866,00	171,96
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	2.866,00	286,60
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	100,00	50,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (E1, piese metalice pentru acoperis)	kg			46,66 10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,89	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,78 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (S1, saiba metalica 50x50x3mm)	kg			46,66 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,89	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
32	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x200)	buc			9,00 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300-2	Bulon M12x200	buc	1,0000	1,50	1,50
33	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x300)	buc			9,00 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300-1	Bulon M12x300	buc	1,0000	1,50	1,50
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			15,02 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	50,00	1,70
	2710602200000-5	Otel beton PC 52 diam. 10 AI Ancher M1+ filet	kg	1,0250	13,00	13,32
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			1.417,84 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	50,00	247,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,89	584,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	190,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
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			1.531,52 200,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	50,00	170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1.200,00	1.169,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,89	17,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	6,20	21,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	250,00	18,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	13,70	41,10
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,12	0,36
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	25,00	0,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	350,00	63,14
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			1.572,11 40,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	3,93
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1.500,00	1.500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	39,80	19,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,54
38	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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			54,09 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0120	2.866,00	34,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
39	CE30A	Contraastereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Scinduri de rasinoase - 0.0019	m2			25,15 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0019	2.866,00	5,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			33,14 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
41	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			181,17 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	68,00	82,11
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	92,10	9,67
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,47
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,60	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
42	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			46,66 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,89	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
43	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m			29,24
						20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	6,67	6,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			135,44
						15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	5,00	7,21
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,57
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,12	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			148,43
						17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	25,00	12,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,50	1,78
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
46	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, (lambriu din lemn pe deasupra capriorilor)	m2			672,03
						203,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	50,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	50,00	185,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	2.866,00	114,64
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	2.866,00	114,64
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	45,00	225,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			46,22
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	35,00	2,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	41,90	7,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	19,20	0,96
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	35,00	3,50
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			681,19
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,89	0,94
		3.2. Copertine				
49	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcasele din metal a copertinelor)	kg			41,99
						6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,89	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			181,18 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	68,00	82,11
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	92,10	9,68
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,47
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,60	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		3.3. Fatada				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (betonogrund), (Fatada, soclu,glafurile timplariilor)	m2			7,00 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			216,29 85,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* - gros. 100mm PCB C-35	m2	1,0700	52,40	56,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,67	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,45	2,73
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
53	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			349,11 85,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2521302602907-2	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* - polistiren expandat XPS 100mm	m2	1,0700	175,30	189,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,67	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,45	2,73
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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			257,77 115,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,88
	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri - vata minerala gros. 100mm 125kg/m3	m2	1,0700	55,40	59,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,67	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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			270,61 146,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,50	30,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,50	37,88
	2521302602909-1	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - vata minerala gros 50mm 125kg/m3	m2	1,0700	33,88	36,61
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,20	10,52
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,77 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			117,03 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,32	55,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
58	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			29,24 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	6,67	6,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			152,39 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2.866,00	0,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2.866,00	0,28
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2.866,00	0,85
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2.600,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	112,50
		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			971,46 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-1	Beton C6/7,5	m3	1,0250	650,00	676,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			83,03 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,65	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,60	3,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2.866,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2.866,00	1,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			111,44 42,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	50,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,89	36,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	12,99
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	350,00	16,82
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	200,00	0,98
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			13,55 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,50	11,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,75	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,65	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
64	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			316,83 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,20	4,86
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	35,00	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
65	CL17B	Confectii metalice diverse,montate aparent: balustrade (Balustrada inox B1-1 Ltot.=24.5 m/ l x6 kg)	kg			131,66 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800-1	Confectii metalice diverse - Balustrada inox B1-1 Ltot.=24.5 m/ l x6 kg	kg	1,0000	120,00	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,89	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
		3.5. Finisare soclul				
66	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% (soclu)	m2			178,66 14,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,1200	145,00	162,40
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	8,20	1,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
67	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	m2			400,06 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Placare soclu)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	50,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	1,0300	200,00	212,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,89	21,41
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,89	0,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	15,00	3,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	3,78	2,92
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	500,00	1,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3.6. Pereu				
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			578,03
						49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,98
69	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 C 12.5	m3			1.317,20
						230,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	50,00	197,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,53
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,89	542,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

Director
