

**Lucrari de izolare termica a
peretilor exteriori ai fatadelor 1-
12 si A-D la cladirea IMSP CS
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatie a fatadei

Valoarea de deviz 2 993 430,08 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 termoizolare				
		1.1. Lucrari de demolare.				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	45,94	29,32 29,32	1 347,16 1 347,16
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	176,00	9,97 9,77	1 755,56 1 720,36
3	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	68,00	61,94 61,44	4 212,03 4 178,03
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	68,00	28,63 27,23	1 946,83 1 851,63
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (demontarea glafurilor din aluminiu de la ferestre)	m	366,00	9,97 9,77	3 650,78 3 577,58
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de	m	402,50	9,97	4 014,86

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (demontarea elementelor liniare de fasada din tabla protejata anticoroziv)			9,77	3 934,36
7	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare (demontarea conditionerelor 60 buc)	kg	2 400,00	6,34 2,09	15 215,04 5 027,04
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	45,00	19,80 18,85	891,06 848,31
9	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	7,60	946,87 942,57	7 196,21 7 163,53
10	TrB05B1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t	35,00	90,07 90,07	3 152,37 3 152,37
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	35,00	77,50 77,50	2 712,51 2 712,51
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,00	16,09 0,00	563,01 0,00
		Total Lucrari de demolare. Inklusiv salariu				46 657,42 35 512,88
		1.2. Termoizolarea fasadelor si glafurilor				
13	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	116,00	110,14 76,80	12 775,89 8 909,03
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 150,00	6,24 2,09	7 181,29 2 408,79
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m2	1 150,00	446,42 161,28	513 388,67 185 476,83

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant cu placi din vata minerala (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 100mm), Conductivitatea termica = 0,044 W/mk (GOST 7076-99,SP 23-101-2004), Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa(SM GOST R EN 826)sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine) Cornier de aluminiu cu plasa 880 ml.				
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), cu placi vata minerala Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 (Gost EN1602) gr. de 30mm), Conductivitatea termica = 0,044 W/mk (GOST 7076-99,SP 23-101-2004) Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826)sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	98,25	407,00 204,08	39 987,36 20 051,24
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 248,25	19,42 8,38	24 239,02 10 458,34
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 248,25	135,90 85,18	169 637,67 106 326,43
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (se include manopera si utilajul)	m	176,00	108,74 24,44	19 137,71 4 300,91
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00	260,10 24,44	3 121,22 293,24
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	1 799,00	63,18 52,37	113 665,45 94 204,63

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
		Total Termoizolarea fasadelor si glafurilor Inclusiv salariu				903 134,28 432 429,46
		1.3. Timplarie				
22	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (clas A 5 camere, 4-16-4 LOW-E)	m2	45,94	2 226,60 39,10	102 289,97 1 796,22
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice L=400mm	m	30,25	219,48 6,28	6 639,38 190,08
24	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	78,72	53,47 46,08	4 208,88 3 627,51
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu L=300mm	m	372,00	192,63 27,93	71 657,62 10 389,22
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,68	6,24 2,09	122,89 41,22
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	19,68	115,70 85,18	2 276,98 1 676,35
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracel, inclusiv stratul de amorsaj	m2	19,68	26,65 13,96	524,54 274,81
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,68	45,82 38,40	901,74 755,73
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,68	6,24 2,09	122,89 41,22
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	19,68	69,33 38,40	1 364,43 755,73

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
32	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	182,56	2 187,61 52,37	399 370,99 9 559,75
		Total Timplarie Inclusiv salariu				589 480,34 29 107,85
		1.4. Alte lucrari				
33	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	60,00	930,22 265,32	55 813,43 15 918,96
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,80	7 099,40 1 570,95	5 679,52 1 256,76
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (V=0.9 m3)	m2	68,00	84,78 20,60	5 764,99 1 400,59
36	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	68,00	267,63 83,78	18 199,03 5 697,31
37	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (din tabla profilata, norma de consum a tablei 1.15 m2, la unitatea de masura)	m2	64,00	339,55 143,83	21 731,47 9 205,07
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				107 188,44 33 478,69
		1.5. Intrarea principala, acces pentru persoane cu probleme				

1	2	3	4	5	6	7
		locomotorii.				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,00	6,24 2,09	93,67 31,42
39	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	15,00	110,14 76,80	1 652,06 1 152,03
40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,00	514,12 202,48	7 711,77 3 037,17
41	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, - etalbond.	m2	14,00	1 700,79 117,09	23 811,06 1 639,23
42	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	4,50	160,59 160,59	722,64 722,64
43	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	32,00	121,93 66,33	3 901,81 2 122,53
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	740,00	19,66 3,98	14 550,06 2 945,01
45	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	160,00	20,64 4,96	3 302,36 793,16

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
46	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa... C16/20.	m3	9,12	3 096,12 52,37	28 236,61 477,57
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact.	m2	27,90	6,24 2,09	174,22 58,44
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	27,90	514,12 202,48	14 343,89 5 649,14
49	CH06A	Mina curenta metalica gata montata. Balustrada din inox	m	34,50	1 723,16 62,84	59 449,12 2 167,91
		Total Intrarea principala, acces pentru persoane cu probleme locomotorii. Inclusiv salariu				157 949,26 20 796,24
		Total Lucrari de termoizolare Inclusiv salariu				1 804 409,74 551 325,12

		Total	lei	1 804 409,74
		Asigurari sociale	24,00 %	132 318,03
		Cheltuieli de transport	10,00 %	118 578,37
		Total	100,00 +	2 055 306,14
		Cheltuieli de regie	14,50 %	298 019,39
		Total	100,00 +	2 353 325,53
		Beneficiu de deviz	6,00 %	141 199,53
		Total	100,00 +	2 494 525,07
		TVA	20,00 %	498 905,01
				2 993 430,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		551 325,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de izolare termica a
peretilor exteriori ai fatadelor 1-
12 si A-D la cladirea IMSP CS
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatie a fatadei**

Valoarea de deviz 2 993 430,08 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,84	69,82	268,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	107,59	69,82	7 511,65
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,86	69,82	618,33
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 581,51	69,82	110 421,13
5.	7123010010200	Betonist	h-om	82,38	69,82	5 752,05
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	77,04	69,82	5 378,93
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 422,21	69,82	99 298,70
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	130,50	69,82	9 111,51
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	16,20	69,82	1 131,08
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	23,43	69,82	1 635,84
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	111,97	69,82	7 817,68
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 411,01	69,82	168 336,75
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	72,00	69,82	5 027,04
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	228,00	69,82	15 918,96
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,79	69,82	3 336,82
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	149,79	69,82	10 458,34
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	225,60	69,82	15 751,74
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	127,79	69,82	8 922,44
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,05	69,82	2 167,91
20.	7422010060100	Timplar	h-om	131,11	69,82	9 153,92
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,35	69,82	6 587,52
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	246,56	69,82	17 214,53
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	542,32	69,82	37 864,90
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,48	69,82	1 639,23
		Total manopera				551 325,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,90	12,50	86,25
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,19	515,00	1 128,42
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,98	10,00	9,84
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	48,00	10,00	480,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	4 600,00	220,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,11	4 600,00	5 114,74
7.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,35	4 600,00	1 619,20
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit	m3	0,10	4 600,00	441,60

		II				
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,57	4 600,00	2 629,82
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4 600,00	36,80
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,74	4 600,00	3 422,40
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,54	4 600,00	2 482,62
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	858,00	0,10	85,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	135,00	0,65	87,75
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,22	6 500,00	1 403,35
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,20	200,00	640,00
17.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (clas A 5 camere, 4-16-4 LOW-E)	m2	45,94	2 165,00	99 460,10
18.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	945,00	0,65	614,25
19.	21587	Tabla profilata	m2	73,60	145,00	10 672,00
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	24,00	22,00	528,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,84	39,00	149,76
22.	23203226000361	Gudron	kg	2,06	25,00	51,60
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,00	12,50	300,00
24.	2411117322835	Freon	kg	56,70	180,00	10 206,00
25.	2413217300010	Cleme	buc	6,12	20,00	122,40
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	48,00	35,00	1 680,00
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,41	35,00	84,28
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	71,48	75,00	5 360,71
29.	24165861053031	betonocontact	kg	184,84	26,00	4 805,81
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,87	69,00	543,17
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,86	69,00	59,51
32.	24302261000001	Fuga	kg	12,87	104,00	1 338,48
33.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	518,02	26,00	13 468,62
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,65	25,00	141,26
35.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	21,91	45,00	985,82
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,14	20,00	142,80
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,95	5,00	14,76
38.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 042,93	4,00	20 171,72
39.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 303,66	4,00	25 214,65
40.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi L=400mm	m	30,25	210,00	6 352,50
41.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	14,49	95,00	1 376,75
42.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.30mm	m2	106,18	112,50	11 945,11
43.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	191,69	2 000,00	383 376,00
44.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	105,52	2,50	263,81
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 440,80	10,85	15 632,68
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,70	2,50	1 366,74
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,08	1 500,00	118,05
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	85,15	4,00	340,60
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	38,61	4,00	154,44
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,18	5,00	5,90
51.	2653102100831	Amestec uscat	kg	140,52	4,00	562,06
52.	26531021008311	Tink	kg	2 870,97	22,00	63 161,45
53.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	20,76	7,00	145,32
54.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	44,19	250,00	11 046,75
55.	26631021000001	Beton C16/20	m3	9,53	2 875,00	27 413,13
56.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,39	0,00	0,00
57.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,26	0,00	0,00
58.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,39	0,00	0,00
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,79	0,00	0,00

60.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	173,75	4,00	694,98
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,22	5,00	141,08
62.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	1,83	120,00	219,07
63.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,16	18,00	20,88
64.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitatea 135kg/m3 gr.100mm	m2	1 242,81	187,50	233 025,94
65.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	82,11	125,00	10 263,75
66.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	42,84	33,00	1 413,72
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,85	110,00	1 413,72
68.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	104,80	15,00	1 572,00
69.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	758,50	15,00	11 377,50
70.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	164,00	15,00	2 460,00
71.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	23,21	15,00	348,07
72.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	880,00	7,50	6 600,00
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,60	21,00	33,60
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,62	21,00	244,02
75.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,28	21,00	68,78
76.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre L=300mm	m	372,00	162,50	60 450,00
77.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	15,48	1 300,00	20 120,10
78.	28121063057141	Balustrada din Inox	m	34,50	1 650,00	56 925,00
79.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	2,72	21,00	57,12
80.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	14,41	21,00	302,61
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,96	22,50	539,03
82.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,07	65,00	134,55
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,60	7,50	72,00
84.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,00	32,00	192,00
85.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 807,32	0,50	903,66
86.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,06	115,00	351,90
87.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	357,00	0,35	124,95
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,60	0,80	7,68
89.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	16,63	32,00	532,22
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16	32,00	5,12
91.	2874125886734	Nituri POP	buc	357,00	0,50	178,50
92.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 085,86	3,35	33 787,63
93.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,40	22,50	54,00
94.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,06	45,00	137,70
95.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,12	72,00	440,64
96.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,06	72,00	220,32
97.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,06	45,00	137,70
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,96	32,00	30,72
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,61	4,50	160,24
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,97	15,00	59,51
101.	4100126202818	Apa	m3	5,01	15,00	75,19
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	124,03	5,00	620,13
		Total materiale de constructii				1 185 783,73

Utilaje de constructii:

1.	12584	Autoturn	h/ut	35,20	420,00	14 784,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,91	480,00	438,14
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,12	480,00	57,60
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,73	420,00	306,43
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 095,50	1,50	12 143,25
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	37,56	20,00	751,30

7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,59	20,00	231,90
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	63,97	10,00	639,75
9.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,06	10,00	0,62
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,56	10,00	5,60
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,18	10,00	1,84
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	24,60	10,00	246,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,34	20,00	466,86
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,04	20,00	540,86
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,28	20,00	25,54
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	200,00	44,56
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	48,00	150,00	7 200,00
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,49	10,00	74,89
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,05	10,00	110,50
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,26	10,00	2,64
21.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,28	480,00	134,40
22.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	67,20	420,00	28 224,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,64	480,00	307,20
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,34	420,00	563,01
Total utilaje de constructii						67 300,90

Total	lei	1 804 409,74
Asigurari sociale	24,00 %	132 318,03
Cheltuieli de transport	10,00 %	118 578,37
Total	100,00 +	2 055 306,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	298 019,39
Total	100,00 +	2 353 325,53
Beneficiu de deviz	6,00 %	141 199,53
Total	100,00 +	2 494 525,07
TVA	20,00 %	498 905,01

Total deviz:

2 993 430,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de izolare termica a peretilor
exteriori ai fatadelor 1-12 si A-D la cladirea
IMSP CS Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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 termoizolare				
		1.1. Lucrari de demolare.				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,32
						29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,97
						9,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			61,94
						61,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	69,82	30,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,50
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			28,63
						27,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	69,82	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (demontarea glafurilor din aluminiu de la ferestre)	m			9,97
						9,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (demontarea elementelor liniare de fasada din tabla protejata anticoroziv)	m			9,97
						9,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
7	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare (demontarea conditionerelor 60 buc)	kg			6,34
						2,09
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	22,00	0,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,80
						18,85

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
9	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			946,87
						942,57
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	69,82	698,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
10	TrB05B1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t			90,07
						90,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2900	69,82	90,07
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,50
						77,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,50
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		1.2. Termoizolarea fasadelor si glafurilor				
13	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m			110,14
						76,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	2,50	8,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	4,00	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	515,00	6,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	21,00	2,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	21,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	200,00	0,22
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,24
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	betonocontact	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant cu placi din vata minerala (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 100mm), Conductivitatea termica = 0,044 W/mk (GOST 7076-99,SP 23-101-2004), Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa(SM GOST R EN 826)sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501-	m2			446,42
						161,28

1	2	3	4	5	6	7
		1+A1) sau mai bine) Cornier de aluminiu cu plasa 880 ml.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitatea 135kg/m3 gr.100mm	m2	1,0700	187,50	202,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m		7,50	5,74
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,35	27,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), cu placi vata minerala Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 (Gost EN1602) gr. de 30mm), Conductivitatea termica = 0,044 W/mk (GOST 7076-99,SP 23-101-2004) Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826)sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			407,00 204,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,93
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.30mm	m2	1,0700	112,50	121,58
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,85	13,92
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,35	27,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,42 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			135,90 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (se include manopera si utilajul)	m			108,74 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	12584	Autoturn	h/ut	0,2000	420,00	84,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			260,10 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,20
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2			63,18 52,37

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 600,00	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 600,00	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		1.3. Timplarie				
22	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (clas A 5 camere, 4-16-4 LOW-E)	m2			2 226,60 39,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	69,82	35,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (clas A 5 camere, 4-16-4 LOW-E)	m2	1,0000	2 165,00	2 165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	25,00	3,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice L=400mm	m			219,48 6,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi L=400mm	m	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
24	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			53,47 46,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	515,00	3,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu L=300mm	m			192,63 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre L=300mm	m	1,0000	162,50	162,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,24 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	betonocontact	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			115,70 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			26,65

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,82
						38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,24
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	betonocontact	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,33
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	69,00	27,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
32	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2			2 187,61
						52,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	2 000,00	2 100,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	120,00	1,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	45,00	5,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,40
		1.4. Alte lucrari				
33	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			930,22
						265,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8000	69,82	265,32
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	32,00	8,87
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	180,00	170,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	10,00	4,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	420,00	470,40
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 099,40
						1 570,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,09
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 600,00	46,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 600,00	4 278,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 600,00	552,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
35	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (V=0.9 m3)	m2			84,78 20,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	69,82	15,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 600,00	60,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
36	CE06A	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			267,63 83,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,84
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	20,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
37	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (din tabla profilata, norma de consum a tablei 1.15 m2, la unitatea de masura)	m2			339,55 143,83
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	69,82	4,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	69,82	125,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 600,00	25,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	22,50	3,38
	21587	Tabla profilata	m2	1,1500	145,00	166,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		1.5. Intrarea principala, acces pentru persoane cu probleme locomotorii.				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,24 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	betonocontact	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
39	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m			110,14 76,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	2,50	8,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	4,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	515,00	6,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	21,00	2,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	21,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	200,00	0,22
40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			514,12 202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	104,00	31,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
41	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, - etalbond.	m2			1 700,79 117,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	69,82	117,09
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	1 300,00	1 437,15
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	95,00	98,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,99
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,50	18,84
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	10,00	2,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	10,00	0,04
42	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3			160,59 160,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	69,82	160,59
43	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			121,93 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,66 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
45	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			20,64

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	69,82	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
46	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa... C16/20.	m3			3 096,12 52,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	2 875,00	3 005,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	420,00	33,60
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact.	m2			6,24 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	betonocontact	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			514,12 202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	104,00	31,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
49	CH06A	Mina curenta metalica gata montata. Balustrada din inox	m			1 723,16 62,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,84
	28121063057141	Balustrada din Inox	m	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	69,00	1,73
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.