

Lucrari de reparatie curente a salii blocului nr. 2 a UPS Ion Creanga din mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 406 591,87 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 constructie 1.1. Incaperi nr. 1.2.3 1.1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 3 buc..)	m2	6,490	25,20 25,20	163,56 163,56
2	RpCG29C	Demolarea peretilor dispartitori	m3	9,440	239,76 237,00	2 263,34 2 237,28
3	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	8,000	9,60 9,60	76,80 76,80
4	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"/ de exclus tabla neagra 4mm	m	50,000	59,75 42,40	2 987,35 2 120,00
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	18,000	20,82 20,82	374,85 374,85
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	6,000	5,68 5,68	34,08 34,08
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	4,000	5,68 5,68	22,72 22,72

1	2	3	4	5	6	7
8	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	40,000	21,15 15,15	845,82 605,82
9	RpCB18F	Demolarea pragului din beton	m3	0,040	236,00 205,50	9,44 8,22
Total Demontari						6 777,96
Incluziv salariu						5 643,33
1.1.2. Tavan						
10	RpIzA03A	Curatirea suprafetelor cu peria de sirma	m2	121,850	10,05 8,40	1 224,59 1 023,54
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact consum 0.27kg/m2	m2	121,850	10,44 1,80	1 272,71 219,30
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	121,850	22,50 12,00	2 742,18 1 462,20
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	121,850	116,53 91,80	14 198,65 11 185,80
14	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	121,850	117,55 93,00	14 323,42 11 332,02
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	121,850	4,47 1,80	545,24 219,30
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,850	40,41 33,00	4 924,09 4 021,02
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Seetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,850	27,46 18,00	3 346,34 2 193,30
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	121,850	4,47 1,80	545,24 219,30
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza	m2	121,850	49,45	6 025,47

1	2	3	4	5	6	7
		de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			33,00	4 021,02
Total Tavan						49 147,93
Incluziv salariu						35 896,80
1.1.3. Pereti						
20	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,750	1 304,85 251,84	978,64 188,88
21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	3,780	103,19 72,00	390,06 272,16
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m	12,000	22,35 15,60	268,15 187,20
23	RpIzA03A	Curatirea suprafetelor cu peria de sirma	m2	148,970	10,05 8,40	1 497,16 1 251,36
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact consum 0.27kg/m2	m2	148,970	10,44 1,80	1 555,99 268,14
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	148,970	22,50 12,00	3 352,49 1 787,64
26	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	148,970	97,90 73,20	14 583,85 10 904,58
27	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	148,970	96,75 72,00	14 412,87 10 725,84
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,970	4,47 1,80	666,63 268,14

1	2	3	4	5	6	7
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,970	40,41 33,00	6 020,10 4 916,04
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Seetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,970	27,46 18,00	4 091,13 2 681,46
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,970	4,47 1,80	666,63 268,14
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	148,970	49,45 33,00	7 366,61 4 916,04
Total Pereti						55 850,31
Incluziv salariu						38 635,62
1.1.4. Timplarie - usi						
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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/ usi ordinare cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6mm transparenta, F4 Stublina (Serbia)	m2	4,340	3 608,30 57,00	15 660,02 247,38
34	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usi duble cu geam termopan, profil aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6mm transparenta, F4 Stublina /Serbia/	m2	4,270	3 923,56 63,60	16 753,62 271,56
Total Timplarie - usi						32 413,64
Incluziv salariu						518,94
1.1.5. Lucrari de constructie pentru electricitate						
35	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	80,000	9,47 9,47	757,28 757,28
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,000	26,57 18,00	2 126,00 1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
37	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	18,00 <hr/> 18,00	90,00 <hr/> 90,00
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	10,82 <hr/> 9,00	54,08 <hr/> 45,00
Total Lucrari de constructie pentru electricitate						3 027,36
Incluziv salariu						2 332,28
1.1.6. Incalzire						
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	8,000	109,45 <hr/> 68,00	875,62 <hr/> 544,00
40	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,000	14,39 <hr/> 12,80	115,12 <hr/> 102,40
41	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1.3 la fittinguri)	m	80,000	50,52 <hr/> 33,11	4 041,36 <hr/> 2 648,80
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,000	13,31 <hr/> 8,51	1 065,12 <hr/> 681,12
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m	80,000	70,18 <hr/> 28,00	5 614,28 <hr/> 2 240,00
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400x500 mm 22K	buc	8,000	2 828,89 <hr/> 61,49	22 631,15 <hr/> 491,92
45	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"/ RA 2991	buc	8,000	390,79 <hr/> 42,57	3 126,29 <hr/> 340,56
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire	buc	8,000	60,54	484,32

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ RA-N d=1/2 Danfoss			17,03	136,22
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/cu retur de drenare la numitor, RLV-S d=1/2 Danfoss	buc	8,000	60,54 17,03	484,32 136,22
Total Incalzire						38 437,58
Incluziv salariu						7 321,24
1.1.7. Evacuare gunoi						
48	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	6,500	283,20 283,20	1 840,80 1 840,80
49	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,500	27,00 27,00	175,50 175,50
50	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km / evacuarea gunoiului	t	6,500	109,65 0,00	712,73 0,00
Total Evacuare gunoi						2 729,03
Incluziv salariu						2 016,30
Total Incaperi nr. 1.2.3						188 383,81
Incluziv salariu						92 364,51
Cheltuieli directe			lei		188 383,81	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		22 167,48	
Transportarea materialelor			3,00 %		2 817,13	
Cheltuieli directe			100,00 +		213 368,42	
Cheltuieli de regie			7,00 %		14 935,79	
Total			100,00 +		228 304,21	
Beneficiu			3,00 %		6 849,13	
Total Lucrari de constructie						235 153,34
Incluziv salariu						92 364,51
2. Lucrari de montare						
2.1. Electricitate						
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina	100 m	2,000	1 108,31 404,40	2 216,62 808,80

1	2	3	4	5	6	7
		la 6 mm ²				
52	pret piata	Cablu VVGng LS 3*1.5mm ²	m	200,000	10,20 0,00	2 040,00 0,00
53	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	2,700	1 206,31 471,60	3 257,04 1 273,32
54	pret piata	Cablu VVGng LS 3*2.5mm ²	m	270,000	17,33 0,00	4 679,10 0,00
55	08-02-409-1	Teava flexibila sp750N d20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere/ de creat resursa	100 m	4,700	2 940,68 1 428,00	13 821,21 6 711,60
56	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 - de creat resursa	100 buc	0,070	10 368,00 1 968,00	725,76 137,76
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP20 - de creat resursa	100 buc	0,310	2 772,16 2 592,00	859,37 803,52
58	pret piata	Cutii pentru fixarea prizelor si intreruptoarelor 60*65 IP20	buc	38,000	7,00 0,00	266,00 0,00
59	pret piata	Cutii de doistributie pentru cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc	4,000	3,80 0,00	15,20 0,00
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime/ Panou de distributie din metal IP31 cu 12 module	buc	1,000	191,01 142,20	191,01 142,20
61	08-03-575-1	Automat BA47-29 1P/C16/4.5kA	buc	6,000	69,95 67,20	419,70 403,20
62	08-03-575-1	Automat BA47-29 3P/C25/4.5kA	buc	6,000	69,95 67,20	419,70 403,20
63	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ corp de iluminat LED cel putin 24W - de creat resursa/ modelul se va coordona cu beneficiarul	100 buc	0,260	41 440,12 5 280,00	10 774,43 1 372,80
64	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm/ cablu-canal 22*10*2000 de creat resursa	100 m	0,150	2 223,80 977,20	333,57 146,58

1	2	3	4	5	6	7
Total Electricitate						40 018,71
Incluziv salariu						12 202,98
		2.2. Sistem de sonorizare si videoconferinte				
65	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,650	1 050,08 336,65	682,55 218,82
66	pret piata	Cablu PVS 2*0.75mm2	m	65,000	4,90 0,00	318,50 0,00
67	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,020	143,50 102,00	2,87 2,04
68	pret piata	Cablu semnat Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m	2,000	49,00 0,00	98,00 0,00
69	08-02-409-1	Teava flexibila sp750N d20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere/de creat resursa	100 m	0,650	2 923,60 1 428,00	1 900,34 928,20
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,473	1 049,83 336,66	496,57 159,24
71	pret piata	Cablu UTP cat. 5e	m	45,000	2,50 0,00	112,50 0,00
72	pret piata	Cablu RCA*2-RCA*2.3m	m	2,300	34,58 0,00	79,53 0,00
Total Sistem de sonorizare si videoconferinte						3 690,86
Incluziv salariu						1 308,30
		2.3. Sistem de distributie video				
73	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,000	809,30 130,80	1 618,60 261,60
74	10-01-001-10	Utilaj centrala : Matrice videoVissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* out +	buc	1,000	340,20	340,20

1	2	3	4	5	6	7
		audio out WEB GUI) Link			340,20	340,20
75	08-03-575-1 adoptat	Montare Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record, 3*HDMI in, 1*HDMI/DP in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link	buc	1,000	68,20 67,20	68,20 67,20
76	08-03-575-1 adoptat	Montare Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,000	68,20 67,20	68,20 67,20
77	08-03-575-1 adoptat	Montare Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,000	68,20 67,20	68,20 67,20
78	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,020	1 049,01 336,59	1 069,99 343,32
79	pret piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1buc)	m	30,000	38,67 0,00	1 160,10 0,00
80	pret piata	Cablu HDMI 20m CCBP-HDMI-AOC-20m Optical (1buc)	m	20,000	38,00 0,00	760,00 0,00
81	pret piata	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m Optical (1buc)	m	10,000	36,67 0,00	366,70 0,00
82	pret piata	Cablu UTP cat. 5e	m	40,000	2,50 0,00	100,00 0,00
83	pret piata	Cablu semnat Klotz MY204SW-3.5mm stereo to 2*RCA2m (1buc)	m	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
Total Sistem de distributie video						5 686,19
Incluziv salariu						1 146,72
2.4. Tribuna interactiva						
84	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,650	1 050,08 336,65	682,55 218,82
85	pret piata	Cablu UTP cat. 5e	m	25,000	2,50	62,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
86	pret piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1buc)	m	30,000	38,67 0,00	1 160,10 0,00
87	pret piata	Cablu USB 3.0 optic activ SmartA Vlink SUMF 3120 10m (A mai to a female) (1buc)	m	10,000	156,67 0,00	1 566,70 0,00
Total Tribuna interactiva						3 471,85
Incluziv salariu						218,82
2.5. Panou interactiv						
88	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,300	1 049,27 336,60	314,78 100,98
89	pret piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1buc)	m	30,000	38,67 0,00	1 160,10 0,00
Total Panou interactiv						1 474,88
Incluziv salariu						100,98
Cheltuieli directe			lei		54 342,49	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		3 594,67	
Transportarea materialelor			3,00 %		1 168,35	
Cheltuieli directe			100,00 +		59 105,51	
Cheltuieli de regie			50,00 %		7 488,90	
Total			100,00 +		66 594,41	
Beneficiu			3,00 %		1 997,83	
Total Lucrari de montare						68 592,24
Incluziv salariu						14 977,80
3. Utilaj						
3.1. Electricitate						
90	pret piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/ IP31	buc	1,000	1 768,00 0,00	1 768,00 0,00
91	pret piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4.5kA	buc	6,000	33,00 0,00	198,00 0,00
92	pret piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4.5kA	buc	6,000	34,00 0,00	204,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Electricitate						2 170,00
Incluziv salariu						0,00
3.2. Sisten de distributie video						
93	pret piata	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,000	6 433,00 0,00	12 866,00 0,00
94	pret piata	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
95	pret piata	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record, 3*HDMI in, 1*HDMI/DP in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link	buc	1,000	8 433,00 0,00	8 433,00 0,00
96	pret piata	Dell 24 Monitor-SE2422H-60.5cm (23.8*) Link	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
97		Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,000	1 896,00 0,00	1 896,00 0,00
98		Switch Ruijie Reyee RG-ES08G 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
Total Sisten de distributie video						32 495,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		34 665,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		415,98	
Total Utilaj						35 080,98
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		338 826,56	
TVA			20,00 %		67 765,31	

Total deviz: **406 591,87**
Incluziv salariu **107 342,31**

Investitor

Obiect

Lucrari de reparatie curente a salii blocului nr. 2 a UPS Ion Creanga din mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(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 constructie 1.1. Incaperi nr. 1.2.3 1.1.1. Demontari				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 3 buc.)	m2			25,20 <hr/> 25,20
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
2	RpCG29 C	Demolarea peretilor dispartitori	m3			239,76 <hr/> 237,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
3	RpIB12 B	Demontari calorifere	buc			9,60 <hr/> 9,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	80,00	9,60
4	RpIC19 D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"/ de exclus tabla neagra 4mm	m			59,75 <hr/> 42,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	80,00	42,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	57,00	7,41
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	33,00	8,05

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	29,00	1,89
5	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			20,82 ----- 20,82
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,66	20,82
6	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc			5,68 ----- 5,68
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,66	5,68
7	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc			5,68 ----- 5,68
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,66	5,68
8	RpED17 A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16- 35 mmp, montat liber in santuri	m			21,15 ----- 15,15
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	94,66	15,15
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	120,00	6,00
9	RpCB18 F	Demolarea pragului din beton	m3			236,00 ----- 205,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	68,00	20,50
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,50
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	12,00	1,75
		1.1.2. Tavan				
10	RpIzA03 A	Curatirea suprafetelor cu peria de sirna	m2			10,05 ----- 8,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,50	1,65
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact consum 0.27kg/m2	m2			10,44 ----- 1,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	124165861 05303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	31,00	8,37

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,50 ----- 12,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			116,53 ----- 91,80
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	8,00	0,16
14	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			117,55 ----- 93,00
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	93,00
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,30	23,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,24
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,64
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,47 ----- 1,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,41 ----- 33,00
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Seetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,46 ----- 18,00
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Seetrok"	kg	0,4930	19,17	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,47 ----- 1,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,45 ----- 33,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
		1.1.3. Pereti				
20	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 304,85 ----- 251,84
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,5660	60,00	214,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	60,00	37,84
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	733,00	659,71
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,33	15,99
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 166,00	5,56
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,62	56,83
	265210210 0737	Var hidratat	kg	19,7600	4,00	79,04
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	320,00	67,41
	410012620 2818	Apa	m3	0,1520	15,00	2,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,20
21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			103,19 ----- 72,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,62	8,25
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m			22,35 -----

1	2	3	4	5	6	7
						15,60
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2600	60,00	15,60
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,20	3,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,62	0,07
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
23	RpIzA03 A	Curatirea suprafetelor cu peria de sirma	m2			10,05 8,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,50	1,65
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact consum 0.27kg/m2	m2			10,44 1,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	124165861 05303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	31,00	8,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,50 12,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
26	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			97,90 73,20
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
27	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			96,75 <hr/> 72,00
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	72,00
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,30	23,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,96
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	8,00	0,12
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,47 <hr/> 1,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			40,41 <hr/> 33,00
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Seetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			27,46 <hr/> 18,00
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Seetrok"	kg	0,4930	19,17	9,45
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			4,47

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor				1,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,45 ----- 33,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.1.4. Timplarie - usi				
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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/ usi ordinare cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6mm transparenta, F4 Stublina (Serbia)	m2			3 608,30 ----- 57,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	281210630 605022	Usi ordinare din profiluri din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6mm transparenta, F4 Stublina Serbia	m2	1,0000	3 466,00	3 466,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	133,00	23,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
34	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usi duble cu geam termopan, profil aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6mm transparenta, F4 Stublina /Serbia/	m2			3 923,56 ----- 63,60
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	56,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	281210630 605033	Usi duble cu geam termopan, profiluri din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6mm transparenta, F4 Stublina /Serbia/	m2	1,0000	3 767,00	3 767,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,00	57,76
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	133,00	25,67
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		1.1.5. Lucrari de constructie pentru electricitate				
35	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			9,47 ----- 9,47
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,66	9,47
36	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,57 ----- 18,00
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,65
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
37	RpCU05 D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,00 ----- 18,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	60,00	15,60
38	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,82 ----- 9,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,50	0,99
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		1.1.6. Incalzire				
39	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			109,45 ----- 68,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	37,00	37,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	68,00	0,95
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
40	RpIC29 A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			14,39 ----- 12,80
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	80,00	12,80
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,00	0,33
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
41	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1.3 la fitinguri)	m			50,52 33,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121671 000211	Teava 20x2.8mm STABI PR-R/AL PN20	m	1,0300	13,00	17,41
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			13,31 8,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m			70,18 28,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,00
	332051735 223322	Termoizolatie conducte Tubolit TL-25/6-S	m	1,0300	39,00	42,18
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400x500 mm 22K	buc			2 828,89 61,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	566282211 222333324 4	Radiator 1400*500mm 22K	buc	1,0000	2 760,00	2 760,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
45	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"/ RA 2991	buc			390,79 ----- 42,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	14587	Cap termostat RA2991	buc	1,0000	346,20	346,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,28
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ RA-N d=1/2 Danfoss	buc			60,54 ----- 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 27001	Robinet tur coltar d=1/2 RAN Danfoss	buc	1,0000	42,00	42,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/cu retur de drenare la numitor, RLV-S d=1/2 Danfoss	buc			60,54 ----- 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 27002	Robinet retur coltar d=1.2 RLV-S cu robinet drenare la numitor, Danfoss	buc	1,0000	42,00	42,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
		1.1.7. Evacuare gunoi				
48	TrB05B2 -9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			283,20 ----- 283,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	60,00	283,20
49	Tr11AA0 2C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00 ----- 27,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km / evacuarea gunoiului	t			109,65 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	425,00	109,65
		2. Lucrari de montare 2.1. Electricitate				
51	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			1 108,31 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	56,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
52	pret piata	Cablu VVGng LS 3*1.5mm2	m			10,20 0,00
	44590- 4122224	Cablu VVGng LS 3*1.5mm2	m	1,0000	10,20	10,20
53	08-02- 412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 206,31 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	56,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
54	pret piata	Cablu VVGng LS 3*2.5mm2	m			17,33 0,00
	44590- 41222243	Cablu VVGng LS 3*2.5mm2	m	1,0000	17,33	17,33
55	08-02-	Teava flexibila sp750N d20mm,	100 m			2 940,68

1	2	3	4	5	6	7
	409-1	U=PVC cu proprietati de autostingere/ de creat resursa				1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	61,70
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1,0000	21,00	21,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	50,00	900,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
56	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 - de creat resursa	100 buc			10 368,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	33,00	3 300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	50,00	5 100,00
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP20 - de creat resursa	100 buc			2 772,16
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	70,00	71,35
	540-4003	Priza 2P+PE In=16A IP20	100 buc	1,0300	35,00	36,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	6,4000	10,00	64,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,77
58	pret piata	Cutii pentru fixarea prizelor si intreruptoarelor 60*65 IP20	buc			7,00
	2224332	Cutii pt fixarea prizelor si intreruptoarelor 60*65 IP20	buc	1,0000	7,00	7,00
59	pret piata	Cutii de doistributie pentru cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc			3,80
	222433233	Cutii de distributie pt cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc	1,0000	3,80	3,80
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime/ Panou de distributie din metal IP31 cu 12 module	buc			191,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,2200	60,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		statii mobile de compresare				
61	08-03-575-1	Automat BA47-29 1P/C16/4.5kA	buc			69,95
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
62	08-03-575-1	Automat BA47-29 3P/C25/4.5kA	buc			69,95
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
63	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ corp de iluminat LED cel putin 24W - de creat resursa/ modelul se va coordona cu beneficiarul	100 buc			41 440,12
						5 280,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
	3300443331122	Corp de iluminat LED cel putin 24W	buc	100,0000	360,00	36 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,75	153,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	3,50	7,12
64	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm/ cablu-canal 22*10*2000 de creat resursa	100 m			2 223,80
						977,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Cablu-canal 22*10*2000	m	100,0000	8,75	875,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		2.2. Sistem de sonorizare si videoconferinte				
65	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			1 050,08
						336,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	56,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	425,00	4,58
66	pret piata	Cablu PVS 2*0.75mm2	m			4,90
						0,00
	44590-412222422	Cablu PVS 2*0.75mm2	m	1,0000	4,90	4,90
67	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			143,50
						102,00
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	102,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	48,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	60,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	200,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	30,00	7,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	70,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,00
68	pret piata	Cablu semnat Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m			49,00
						0,00
	44590-41222242222	Cablu semnat Klotz MY206SW-XLR male to XLR female 1m	m	1,0000	49,00	49,00
69	08-02-409-1	Teava flexibila sp750N d20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere/ de creat resursa	100 m			2 923,60
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	44,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,51
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1,0000	21,00	21,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	50,00	900,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m			1 049,83

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				336,66
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	55,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	425,00	4,48
71	pret piata	Cablu UTP cat. 5e	m			2,50 0,00
	8933943344	Cablu UTP cat.5e	m	1,0000	2,50	2,50
72	pret piata	Cablu RCA*2-RCA*2.3m	m			34,58 0,00
	89339433443	Cablu RCA*2-RCA*2.3m	m	1,0000	34,58	34,58
		2.3. Sistem de distributie video				
73	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc			809,30 130,80
	1	Muncitor	h-om	2,1800	60,00	130,80
	5	Masa utilajului	t	0,0450	15 000,00	675,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
74	10-01-001-10	Utilaj centrala : Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* out + audio out WEB GUI) Link	buc			340,20 340,20
	1	Muncitor	h-om	5,6700	60,00	340,20
75	08-03-575-1 adoptat	Montare Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record, 3*HDMI in, 1*HDMI/DP in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link	buc			68,20 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
76	08-03-575-1	Montare Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc			68,20

1	2	3	4	5	6	7
	adoptat					67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
77	08-03-575-1 adoptat	Montare Switch Ruijie Reye RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc			68,20 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
78	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			1 049,01 336,59
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	56,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	425,00	4,17
79	pret piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1buc)	m			38,67 0,00
	112243344 4	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical	m	1,0000	38,67	38,67
80	pret piata	Cablu HDMI 20m CCBP-HDMI-AOC-20m Optical (1buc)	m			38,00 0,00
	112243344 42	Cablu HDMI 20m CCBP-HDMI-AOC-20m Optical	m	1,0000	38,00	38,00
81	pret piata	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m Optical (1buc)	m			36,67 0,00
	112243344 426	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m Optical	m	1,0000	36,67	36,67
82	pret piata	Cablu UTP cat. 5e	m			2,50 0,00
	112243344 44263	Cablu UTP cat.5e	m	1,0000	2,50	2,50
83	pret piata	Cablu semnat Klotz MY204SW-3.5mm stereo to 2*RCA2m (1buc)	m			33,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	112243344 426344	Cablu semnat Klotz MY204SW-3.5mm stereo to 2*RCA-2m (1buc)	m	1,0000	33,00	33,00
		2.4. Tribuna interactiva				
84	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			1 050,08 ----- 336,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	56,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	425,00	4,58
85	pret piata	Cablu UTP cat. 5e	m			2,50 ----- 0,00
	112442433 4	Cablu UTP cat.5e	m	1,0000	2,50	2,50
86	pret piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1buc)	m			38,67 ----- 0,00
	112243344 4	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical	m	1,0000	38,67	38,67
87	pret piata	Cablu USB 3.0 optic activ SmartA Vlink SUMF 3120 10m (A mai to a female) (1buc)	m			156,67 ----- 0,00
	112243344 433	Cablu USB 3.0 optic activ SmartA Vlink SUMF 3120 10m (A mai to a female) 1buc	m	1,0000	156,67	156,67
		2.5. Panou interactiv				
88	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			1 049,27 ----- 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	425,00	4,27
89	pret piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1buc)	m			38,67 0,00
	112243344	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical	m	1,0000	38,67	38,67
		3. Utilaj				
		3.1. Electricitate				
90	pret piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/ IP31	buc			1 768,00 0,00
	544553333 4467789	Panou de distributie din metal aplicabil 12 module IP31	buc	1,0000	1 768,00	1 768,00
91	pret piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4.5kA	buc			33,00 0,00
	206233311 2231210	Automat BA 47-29 1P/C16/4.5kA	buc	1,0000	33,00	33,00
92	pret piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4.5kA	buc			34,00 0,00
	206233311 44	Automat BA 47-29 3P/C16/4.5kA	buc	1,0000	34,00	34,00
		3.2. Sisten de distributie video				
93	pret piata	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc			6 433,00 0,00
	444999221 133	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	1,0000	6 433,00	6 433,00
94	pret piata	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* out + audio out WEB GUI) Link	buc			5 600,00 0,00
	444999221 1331	Matrice video Viisonic VIS-PHD88 (8*HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
95	pret piata	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record, 3*HDMI in, 1*HDMI/DP in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link	buc			8 433,00 0,00
	444999221 13319	Video SwitcherAVMatrix HVS0401E/ Videi Stream and Record, 3*HDMI in,	buc	1,0000	8 433,00	8 433,00

1	2	3	4	5	6	7
		1*HDMI/DP in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link				
96	pret piata	Dell 24 Monitor-SE2422H-60.5cm (23.8*) Link	buc			2 200,00 0,00
	444999221 133192	Dell 24 Monitor-SE2422H60.5cm (23.8*) Link	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
97		Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc			1 896,00 0,00
	444999221 1331924	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,0000	1 896,00	1 896,00
98		Switch Ruijie Reyee RG-ES08G 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc			1 500,00 0,00
	444999221 133192409	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

**Lucrari de reparatie curente a
salii blocului nr. 2 a UPS Ion
Creanga din mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 406 591,87 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	249,630	60,00	14 977,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	65,417	60,00	3 925,02
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	176,033	60,00	10 561,98
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	759,804	60,00	45 588,24
5.	7123010010200	Betonist	h-om	0,084	60,00	5,04
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,880	94,60	4 434,84
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,540	80,00	5 083,20
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,960	94,66	1 794,75
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,323	60,00	10 399,38
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,745	60,00	464,70
11.	7422010060100	Timplar	h-om	4,483	60,00	268,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,605	60,00	2 016,30

13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,532	60,00	7 711,92
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,363	60,00	81,78
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,473	60,00	28,38
		Total manopera				107 342,31

Materialie:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,150	50,00	7,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	1,00	30,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	29 000,00	319,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,236	48,00	251,33
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	50,00	20,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,690	10,00	716,90
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,316	70,00	22,12
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,690	10,00	716,90
10.	1019852	Vopsea	kg	0,176	48,00	8,44
11.	110-0333	Cablu-canal 22*10*2000	m	15,000	8,75	131,25
12.	1122433444	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical	m	90,000	38,67	3 480,30
13.	11224334442	Cablu HDMI 20m CCBP-HDMI-AOC-20m Optical	m	20,000	38,00	760,00
14.	112243344426	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m Optical	m	10,000	36,67	366,70
15.	112243344426344	Cablu semnat Klotz MY204SW-3.5mm stereo to 2*RCA-2m (1buc)	m	2,000	33,00	66,00
16.	112243344433	Cablu USB 3.0 optic activ SmartA Vlink SUMF 3120 10m (A mai to a female) 1buc	m	10,000	156,67	1 566,70
17.	11224334444263	Cablu UTP cat.5e	m	40,000	2,50	100,00
18.	1124424334	Cablu UTP cat.5e	m	25,000	2,50	62,50
19.	12416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	73,122	31,00	2 266,78
20.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,675	733,00	494,78
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	320,00	3,84
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,103	320,00	32,96
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040	320,00	12,80
24.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,158	320,00	50,56
25.	14587	Cap termostat RA2991	buc	8,000	346,20	2 769,60
26.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,120	22,00	2,64
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,606	20,00	272,12
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,592	80,00	47,36
29.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 166,00	4,17
30.	2062333112231210	Automat BA 47-29 1P/C16/4.5kA	buc	6,000	33,00	198,00
31.	20623331144	Automat BA 47-29 3P/C16/4.5kA	buc	6,000	34,00	204,00
32.	2224332	Cutii pt fixarea prizelor si intreruptoarelor 60*65 IP20	buc	38,000	7,00	266,00
33.	222433233	Cutii de distributie pt cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc	4,000	3,80	15,20
34.	2320116200573	Benzina auto	l	0,800	22,00	17,60
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,500	57,00	370,50
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,200	33,00	402,60
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,519	105,00	474,50
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	81,244	16,00	1 299,90
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,112	68,00	7,62
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	108,328	31,00	3 358,17
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,704	23,00	16,20
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,583	133,00	210,54
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	40,622	4,00	162,49
44.	252121671000211	Teava 20x2.8mm STABI PR-R/AL PN20	m	107,120	13,00	1 392,56

45.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,000	37,00	296,00
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	297,902	9,00	2 681,12
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,250	5,33	11,99
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,207	2,62	31,99
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,268	2,62	42,62
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	28,428	4,00	113,71
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,349	4,50	690,07
52.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 870,017	3,30	12 771,06
53.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Seetrok"	kg	133,514	19,17	2 559,46
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	285,688	7,00	1 999,82
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	140,576	5,50	773,17
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,250	29,00	94,25
57.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	12,600	3,20	40,32
58.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	8,00	3,20
59.	28121063060502 2	Usi ordinare din profiluri din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6mm transparenta, F4 Stublina Serbia	m2	4,340	3 466,00	15 042,44
60.	28121063060503 3	Usi duble cu geam termopan, profiluri din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6mm transparenta, F4 Stublina /Serbia/	m2	4,270	3 767,00	16 085,09
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	106,440	0,50	53,22
62.	28752742027001	Robinet tur coltar d=1/2 RAN Danfoss	buc	8,000	42,00	336,00
63.	28752742027002	Robinet retur coltar d=1.2 RLV-S cu robinet drenare la numitor, Danfoss	buc	8,000	42,00	336,00
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000	1,00	32,00
65.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	81,246	5,50	446,85
66.	3300443331122	Corp de iluminat LED cel putin 24W	buc	26,000	360,00	9 360,00
67.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,984	10,00	19,84
68.	33205173522332 2	Termoizolatie conducte Tubolit TL-25/6-S	m	86,520	39,00	3 374,28
69.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	5,350	21,00	112,35
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,610	4,00	34,44
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,911	15,00	58,65
72.	4100126202818	Apa	m3	1,518	15,00	22,77
73.	444999221133	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,000	6 433,00	12 866,00
74.	4449992211331	Matrice video Viisonic VIS-PHD88 (8*HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
75.	44499922113319	Video SwitcherAVMatrix HVS0401E/ Videi Stream and Record, 3*HDMI in, 1*HDMI/DP in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link	buc	1,000	8 433,00	8 433,00
76.	44499922113319 2	Dell 24 Monitor-SE2422H60.5cm (23.8*) Link	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
77.	44499922113319 24	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,000	1 896,00	1 896,00
78.	44499922113319 2409	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
79.	44590-4122224	Cablu VVGng LS 3*1.5mm2	m	200,000	10,20	2 040,00
80.	44590-412222422	Cablu PVS 2*0.75mm2	m	65,000	4,90	318,50
81.	44590-41222242222	Cablu semnat Klotz MY206SW-XLR male to XLR female 1m	m	2,000	49,00	98,00
82.	44590-41222243	Cablu VVGng LS 3*2.5mm2	m	270,000	17,33	4 679,10
83.	5	Masa utilajului	t	0,090	15 000,00	1 350,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	35,845	25,00	896,13
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,417	65,00	157,10
86.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,234	70,00	436,38

87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	198,515	50,00	9 925,75
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	60,00	0,00
89.	5009113	Prezoane	buc	53,040	0,75	39,78
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,530	3,50	1,85
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,391	60,00	23,46
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,156	50,00	7,80
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	200,00	0,20
94.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,005	30,00	0,15
95.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,002	70,00	0,14
96.	540-4003	Priza 2P+PE In=16A IP20	100 buc	0,319	35,00	11,17
97.	540-4026	Intrerupator cu doua clapete 10A/230V IP20	buc	7,000	33,00	231,00
98.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,716	80,00	137,28
99.	5445533334467789	Panou de distributie din metal aplicabil 12 module IP31	buc	1,000	1 768,00	1 768,00
100.	5662822112223333244	Radiator 1400*500mm 22K	buc	8,000	2 760,00	22 080,00
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,626	5,50	223,44
102.	8933943344	Cablu UTP cat.5e	m	45,000	2,50	112,50
103.	89339433443	Cablu RCA*2-RCA*2.3m	m	2,300	34,58	79,53
		Total materiale de constructii				167 514,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,164	450,00	73,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,020	350,00	7,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	35,00	24,85
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	60,00	13,20
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,912	10,00	9,12
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,012	68,00	0,82
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,761	12,00	9,13
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,675	12,00	20,10
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,277	450,00	124,65
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,472	12,00	437,66
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,743	8,00	133,94
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,200	120,00	384,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,012	25,00	0,30
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,269	25,00	31,72
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,000	120,00	240,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,000	10,00	20,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,806	10,00	268,06
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,677	425,00	712,73
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056	425,00	23,81
		Total utilaje de constructii				2 534,89

Total:

Cheltuieli directe	lei	338 826,56
TVA	20,00 %	67 765,31

Total deviz:

406 591,8

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)