

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

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

Valoarea de deviz 467 273 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 - usi (3 buc.)	m2	6,4900	27,81 27,81	180,50 180,50
2	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori	m3	9,4400	263,41 261,57	2 486,58 2 469,21
3	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	8,0000	7,95 7,95	63,57 63,57
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 4 mm)	m	50,0000	44,87 35,10	2 243,43 1 754,83
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	18,0000	14,57 14,57	262,23 262,23
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	6,0000	3,97 3,97	23,84 23,84
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	4,0000	3,97 3,97	15,89 15,89
8	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	40,0000	11,10 10,60	443,81 423,81

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCB18F	Demolarea pragului din beton	m3	0,0400	240,75 226,50	9,63 9,06
		<i>Total</i>	lei			5 729,48
		Total Demontari Inclusiv salariu				5 729,48 5 202,94
		1.1.2. Tavan				
10	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	121,8500	10,77 9,27	1 312,43 1 129,65
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	121,8500	9,80 1,99	1 193,72 242,07
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	121,8500	22,81 13,24	2 779,10 1 613,78
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	121,8500	121,14 101,32	14 760,31 12 345,43
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	121,8500	122,51 102,64	14 927,37 12 506,81
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	121,8500	4,49 1,99	546,70 242,07
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,8500	42,35 36,42	5 159,79 4 437,90
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,8500	27,27 19,87	3 322,36 2 420,67
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	121,8500	4,49 1,99	546,70 242,07

1	2	3	4	5	6	7
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	121,8500	57,63 36,42	7 021,61 4 437,90
		<i>Total</i>	lei			51 570,09
		Total Tavan Inclusiv salariu				51 570,09 39 618,35
		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	0,7500	1 739,64 277,85	1 304,73 208,39
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	3,7800	149,63 79,46	565,59 300,37
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m	12,0000	25,42 17,22	305,07 206,61
23	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	148,9700	10,77 9,27	1 604,53 1 381,07
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	148,9700	9,80 1,99	1 459,40 295,94
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	148,9700	22,81 13,24	3 397,65 1 972,96
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	148,9700	100,59 80,79	14 984,80 12 035,05
27	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	148,9700	99,30 79,46	14 793,31 11 837,75

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,9700	4,49 1,99	668,37 295,94
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,9700	42,35 36,42	6 308,20 5 425,64
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,9700	27,27 19,87	4 061,81 2 959,44
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,9700	4,49 1,99	668,37 295,94
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	148,9700	57,63 36,42	8 584,40 5 425,64
		<i>Total</i>	lei			58 706,23
		Total Pereti Inclusiv salariu				58 706,23 42 640,74
		1.1.4. Tamplarie - 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 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	4,3400	2 803,41 62,91	12 166,80 273,03
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	m2	4,2700	2 818,85 70,19	12 036,50 299,72

1	2	3	4	5	6	7
		termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)				
		<i>Total</i>	lei			24 203,30
		Total Tamplarie - usi Inclusiv salariu				24 203,30 572,75
		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	80,0000	6,62 6,62	529,76 529,76
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,0000	25,51 19,87	2 040,88 1 589,28
37	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	19,87 19,87	99,33 99,33
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	11,18 9,93	55,90 49,67
		<i>Total</i>	lei			2 725,87
		Total Lucrari de constructie pentru electricitate Inclusiv salariu				2 725,87 2 268,04
		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	8,0000	89,17 56,29	713,34 450,30
40	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,0000	12,02 10,60	96,20 84,76
41	IC35B	Teava din 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-	m	80,0000	71,38 23,18	5 710,48 1 854,16

1	2	3	4	5	6	7
		R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)				
42	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,0000	7,16 5,96	572,78 476,78
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m	80,0000	77,25 23,18	6 180,16 1 854,16
44	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm - radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc	8,0000	1 635,01 43,04	13 080,10 344,34
45	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, având diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	8,0000	316,08 29,80	2 528,63 238,39
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	8,0000	304,88 11,92	2 439,04 95,36
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc	8,0000	304,88 11,92	2 439,04 95,36
		<i>Total</i>	lei			33 759,77
		Total Incalzire Inclusiv salariu				33 759,77 5 493,61
		1.1.7. Evacuare gunoi				
48	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanța de 90 m	t	6,5000	312,56 312,56	2 031,63 2 031,63
49	TrI1AA02 C3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t	6,5000	29,80 29,80	193,69 193,69
50	TsI50G	Transportarea încărcăturilor cu	t	6,5000	141,90	922,35

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 147,67
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				3 147,67 2 225,32
		<i>Total</i>	lei			179 842,41
		Total Incaperi nr. 1,2,3 Inclusiv salariu				179 842,41 98 021,75
		<i>Total</i>	lei			179 842,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23 525,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			4 010,44
		<i>Total</i>				207 378,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			10 368,90
		<i>Total</i>				217 746,97
		<i>Beneficiu</i>	5 %			10 887,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				228 634,32 98 021,75
		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 mm ²	100 m	2,0000	472,44 446,32	944,89 892,65
52	pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm ²	m	200,0000	12,40 0,00	2 480,00 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	2,7000	586,61 520,49	1 583,84 1 405,32
54	pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm ²	m	270,0000	18,00 0,00	4 860,00 0,00
55	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	4,7000	2 523,84 1 576,04	11 862,03 7 407,37

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 - de creat resursa	100 buc	0,0700	8 723,00 2 172,00	610,61 152,04
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,3100	7 445,52 2 860,71	2 308,11 886,82
58	pret de piata	Cutii pentru fixarea prizelor si intreupatoarelor 60x65 IP20	buc	38,0000	8,00 0,00	304,00 0,00
59	pret de piata	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	4,0000	38,00 0,00	152,00 0,00
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000	193,69 156,94	193,69 156,94
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	6,0000	77,47 74,17	464,80 445,00
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	6,0000	77,47 74,17	464,80 445,00
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 la montare)	100 buc	0,2600	35 549,73 5 827,35	9 242,93 1 515,11
64	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,1500	1 952,13 1 078,73	292,82 161,81
		<i>Total</i>	lei			35 764,52
		Total Electricitate Inclusiv salariu				35 764,52 13 468,06
		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	0,6500	411,12 371,49	267,23 241,47
66	pret de piata	Cablu PVS 2x0,75 mm2	m	65,0000	6,00 0,00	390,00 0,00
67	08-02-398-	Conductor in jgheaburi, sectiune	100 m	0,0200	159,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 6 mm2			111,50	2,23
68	pret de piata	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m	2,0000	103,00	206,00
					0,00	0,00
69	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,6500	2 403,83	1 562,49
					1 576,03	1 024,42
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	0,4730	411,14	194,47
					371,50	175,72
71	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	45,0000	14,10	634,50
					0,00	0,00
72	pret de piata	Cable RCA*2-RCA*2,3 m	m	2,3000	25,00	57,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 315,37
		Total Sistem de sonorizare si videoconferinte Inclusiv salariu				3 315,37 1 443,84
		2.3. Sistem de distributie video				
73	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,0000	149,90	299,81
					144,36	288,72
74	10-01-001-10	Utilaj centrala: Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,0000	375,47	375,47
					375,47	375,47
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	1,0000	74,77	74,77
					74,17	74,17
76	08-03-575-1 adoptat	Montare Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,0000	74,77	74,77
					74,17	74,17
77	08-03-575-1 adoptat	Montare Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,0000	74,77	74,77
					74,17	74,17
78	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	1,0200	411,12	419,34
					371,49	378,92

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
79	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	30,0000	25,00 0,00	750,00 0,00
80	pret de piata	Cablu HDMI 20 m CCBP-HDMI-AOC-20 m Optical (1 buc.)	m	20,0000	32,50 0,00	650,00 0,00
81	pret de piata	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc.)	m	10,0000	59,00 0,00	590,00 0,00
82	pret de piata	Cablu UTP cat 5e	m	40,0000	14,10 0,00	564,00 0,00
83	pret de piata	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2 m (1 buc)	m	2,0000	103,00 0,00	206,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 078,93
		Total Sistem de distributie video Inklusiv salariu				4 078,93 1 265,62
		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	0,6500	411,12 371,49	267,23 241,47
85	pret de piata	Cablu UTP cat 5e	m	25,0000	14,10 0,00	352,50 0,00
86	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	30,0000	25,00 0,00	750,00 0,00
87	pret de piata	Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc.)	m	10,0000	535,00 0,00	5 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 719,73
		Total Tribuna interactiva Inklusiv salariu				6 719,73 241,47
		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	0,3000	411,13 371,50	123,34 111,45

1	2	3	4	5	6	7
89	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	30,0000	25,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			873,34
		Total Panou interactiv Inclusiv salariu				873,34 111,45
		<i>Total</i>	lei			50 751,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 967,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 692,19
		<i>Total</i>				56 411,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			5 785,65
		<i>Total</i>				62 197,04
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 109,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 306,89 16 530,44
		3. Utilaj				
		3.1. Electricitate				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	484,00 0,00	484,00 0,00
91	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	6,0000	32,00 0,00	192,00 0,00
92	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	6,0000	82,00 0,00	492,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 168,00
		Total Electricitate Inclusiv salariu				1 168,00
		3.2. Sistem de distributie video				
93	pret de piata	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,0000	30 100,00 0,00	60 200,00 0,00
94	pret de piata	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,0000	19 050,00 0,00	19 050,00 0,00
95	pret de piata	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record, 3*HDMI in, 1*HDMI/DP	buc	1,0000	10 670,00 0,00	10 670,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link				
96	pret de piata	Dell 24 Monitor-SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc	1,0000	2 060,00 0,00	2 060,00 0,00
97	pret de piata	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
98	pret de piata	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 150,00
		Total Sistem de distributie video Inklusiv salariu				93 150,00
		<i>Total</i>	lei			94 318,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			1 131,82
		Total Utilaj Inklusiv salariu				95 449,82

		Total	lei			389 394
		TVA	20 %			77 879
		Total deviz: Inklusiv salariu				467 273 114 551

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

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

Valoarea de deviz 467 273 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 № 1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	249,6288	66,22	16 530,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	65,3165	66,22	4 325,26
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	176,0330	66,22	11 656,91
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	759,8054	66,22	50 314,31
5.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0840	66,22	5,56
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,8800	66,22	3 104,39
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,5400	66,22	4 207,62
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,9600	66,22	1 255,53
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,3248	66,22	11 477,57
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,7455	66,22	512,91
11.	7422010060100	Timplar	h-om	4,4829	66,22	296,86
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,6050	66,22	2 225,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,6313	66,22	8 517,96
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3629	66,22	90,25
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4725	66,22	31,29
Total manopera						114 551

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1500	0,60	0,09
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,0000	0,60	18,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0112	18 000,00	202,23
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0013	10,00	0,01
5.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	5,2360	65,00	340,34
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	30,00	12,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,6900	10,00	716,90
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3162	15,00	4,74
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,6900	1,00	71,69
10.	1019852	Vopsea	kg	0,1769	120,00	21,22
11.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	15,0000	5,40	81,00
12.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,6750	800,00	540,00
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120	350,00	4,20
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1033	350,00	36,15

15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,00
16.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1583	350,00	55,39
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	30,00	3,60
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,6050	10,00	136,05
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5920	10,00	5,92
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	5 000,00	3,75
21.	2320116200573	Benzina auto	l	0,8000	18,00	14,40
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,5000	23,00	149,50
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,2000	23,00	280,60
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,5185	120,00	542,22
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	81,2460	15,00	1 218,69
26.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	73,1214	28,00	2 047,40
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1120	120,00	13,44
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	108,3280	45,00	4 874,76
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7040	35,00	24,64
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,5836	120,00	190,03
31.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	40,6230	8,00	324,98
32.	25212167100001	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fitinguri)	m	107,1200	36,00	3 856,32
33.	25231567138001	Fitinguri din fonta 1"	buc	8,0000	30,00	240,00
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	297,9020	7,60	2 264,06
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,2500	7,00	15,75
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,2070	2,20	26,86
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,2675	2,20	35,79
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	28,4280	15,00	426,42
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,3492	3,00	460,05
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 870,0178	2,70	10 449,05
41.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	133,5143	15,00	2 002,71
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	285,6880	5,60	1 599,85
43.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0189	0,00	0,00
44.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0605	0,00	0,00
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	140,5760	5,00	702,88
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,2500	18,00	58,50
47.	27431235490251	Coltari din aluminiu	m	12,6000	4,00	50,40
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	35,00	14,00
49.	28121063060501	Usi ordinare cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	4,3400	2 650,00	11 501,00
50.	28121063060502	Usi duble cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	4,2700	2 650,00	11 315,50
51.	28221157000001	Radiator 1400x500 22K	buc	8,0000	1 580,00	12 640,00
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	106,4400	0,60	63,86
53.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	8,0000	292,00	2 336,00
54.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	8,0000	292,00	2 336,00
55.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,0000	0,60	19,20
56.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	81,2460	5,00	406,23
57.	29131346260001	Separator termostatic 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	8,0000	285,00	2 280,00
58.	3320517352231	Termoizolatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	86,5200	50,00	4 326,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6100	4,00	34,44

60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9099	12,00	46,92
61.	4100126202818	Apa	m3	1,5176	12,00	18,21
62.	5	Masa utilajului	t	0,0900	1,00	0,09
63.	5009031	Scoabe	10 buc	35,8450	10,00	358,45
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,4158	5,00	12,08
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,2344	10,00	62,34
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	198,5146	0,50	99,26
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	100,00	0,04
68.	5009113	Prezoane	buc	53,0400	0,50	26,52
69.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,5304	10,00	5,30
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3897	1,00	0,39
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1569	1,00	0,16
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0010	100,00	0,10
73.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0052	100,00	0,52
74.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0020	5,00	0,01
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7162	50,00	85,81
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,6230	5,00	203,12
77.	pret 1	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m	200,0000	12,40	2 480,00
78.	pret 11	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	65,0000	4,80	312,00
79.	pret 12	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	90,0000	25,00	2 250,00
80.	pret 13	Cablu HDMI 20 m CCBP-HDMI-AOC-20 m Optical (1 buc.)	m	20,0000	32,50	650,00
81.	pret 14	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc.)	m	10,0000	59,00	590,00
82.	pret 15	Cablu UTP cat 5e	m	65,0000	14,10	916,50
83.	pret 16	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2 m (1 buc)	m	2,0000	103,00	206,00
84.	pret 17	Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc.)	m	10,0000	535,00	5 350,00
85.	pret 2	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	270,0000	18,00	4 860,00
86.	pret 3	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	470,0000	6,00	2 820,00
87.	pret 4	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	7,0000	65,00	455,00
88.	pret 5	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	31,0000	45,00	1 395,00
89.	pret 6	Cutii pentru fixarea prizelor si intreruptoarelor 60x65 IP20	buc	38,0000	8,00	304,00
90.	pret 7	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	4,0000	38,00	152,00
91.	pret10	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m	2,0000	103,00	206,00
92.	pret11	Cablu UTP cat. 5e	m	45,0000	14,10	634,50
93.	pret12	Cable RCA*2-RCA*2,3 m	m	2,3000	25,00	57,50
94.	pret8	Corp de iluminat LED cel putin 24W - (modelul se va coordona cu beneficiarul la montare)	buc	26,0000	296,00	7 696,00
95.	pret9	Cablu PVS 2x0,75 mm2	m	65,0000	6,00	390,00
96.	Utilaj1	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	484,00	484,00

97.	Utilaj2	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	6,0000	32,00	192,00
98.	Utilaj3	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	6,0000	82,00	492,00
99.	Utilaj4	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,0000	30 100,00	60 200,00
100.	Utilaj5	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,0000	19 050,00	19 050,00
101.	Utilaj6	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	1,0000	10 670,00	10 670,00
102.	Utilaj7	Dell 24 Monitor-SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
103.	Utilaj8	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,0000	750,00	750,00
104.	Utilaj9	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total materiale de construcții				208 374

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1629	800,00	130,34
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,9120	30,00	27,36
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0116	30,00	0,35
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7612	5,00	3,81
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6750	5,00	8,38
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2775	800,00	222,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,4708	5,00	182,35
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,7421	5,00	83,71
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,2000	30,00	96,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0116	15,00	0,17
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2689	10,00	12,69
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0000	10,00	20,00
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,0000	30,00	60,00
16.	330206.	Burghiuri electrice	h-ut	1,9840	10,00	19,84
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,8060	5,00	134,03
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6770	550,00	922,35
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0549	550,00	30,21
		Total utilaje de construcții				1 991

Total	lei	389 394
TVA	20 %	77 879

Total deviz:

467 273

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor IP Universitatea Pedagogica de
Stat "Ion Creanga" din Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi (3 buc.)	m2			27,81 27,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	66,22	13,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	66,22	13,91
		<i>Total</i>	lei			180,50
2	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori	m3			263,41 261,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	66,22	29,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	66,22	231,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 486,58
3	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			7,95 7,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	66,22	7,95
		<i>Total</i>	lei			63,57
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 4 mm)	m			44,87 35,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	66,22	35,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	23,00	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	23,00	5,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	18,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			2 243,43
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,57 14,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	66,22	14,57
		<i>Total</i>	lei			262,23
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc			3,97 3,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	66,22	3,97
		<i>Total</i>	lei			23,84
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc			3,97 3,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	66,22	3,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15,89
8	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			11,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	66,22	10,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			443,81
9	RpCB18F	Demolarea pragului din beton	m3			240,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	66,22	139,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	66,22	87,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			9,63
		1.1.2. Tavan				
10	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2			10,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	66,22	9,27
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 312,43
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,22	1,99
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,00	7,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 193,72
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			22,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	66,22	13,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,60	8,36
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 779,10
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			121,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	66,22	101,32
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,70	19,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			14 760,31
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			122,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	66,22	102,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,70	19,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			14 927,37
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,49
						1,99

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,22	1,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			546,70
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,35 36,42
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	66,22	29,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,22	6,62
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 159,79
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,27 19,87
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	66,22	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,22	6,62
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,00	7,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 322,36
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,49 1,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,22	1,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			546,70
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,63 36,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	66,22	36,42
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	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	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 021,61
		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			1 739,64 277,85
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	66,22	236,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	66,22	41,72
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	800,00	720,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,20	47,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	15,00	296,40
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	350,00	73,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	12,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	800,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			1 304,73
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			149,63 79,46
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	66,22	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	66,22	13,24
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	15,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			565,59
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m			25,42
						17,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	66,22	17,22
	27431235490251	Coltari din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		Total	lei			305,07
23	RplzaA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2			10,77
						9,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	66,22	9,27
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			1 604,53
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,80
						1,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,22	1,99
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,00	7,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 459,40
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			22,81
						13,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	66,22	13,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,60	8,36
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		Total	lei			3 397,65
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			100,59
						80,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	66,22	80,79
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,70	19,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			14 984,80
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			99,30
						79,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	66,22	79,46
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,70	19,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,08
		Total	lei			14 793,31
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,49
						1,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,22	1,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			668,37
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			42,35

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor				36,42
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	66,22	29,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,22	6,62
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 308,20
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			27,27 19,87
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	66,22	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,22	6,62
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,00	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 061,81
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,49 1,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,22	1,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			668,37
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,63 36,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	66,22	36,42
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	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	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 584,40
		1.1.4. Tamplarie - 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 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2			2 803,41 62,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	66,22	56,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,22	6,62
	28121063060501	Usi ordinare cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			12 166,80
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 din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2			2 818,85 70,19
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	66,22	62,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	66,22	7,28
	28121063060502	Usi duble cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	120,00	66,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			12 036,50
		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			6,62
						6,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	66,22	6,62
		<i>Total</i>	lei			529,76
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,51
						19,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	66,22	19,87
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 040,88
37	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,87
						19,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	66,22	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	66,22	18,54
		<i>Total</i>	lei			99,33
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,18
						9,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	66,22	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	66,22	5,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			55,90
		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			89,17
						56,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	66,22	56,29
	25231567138001	Fitinguri din fonta 1"	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	120,00	1,68
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			713,34
40	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			12,02
						10,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	66,22	10,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	30,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			96,20
41	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			71,38
						23,18

1	2	3	4	5	6	7
		20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	66,22	23,18
	25212167100001	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m	1,0300	36,00	48,20
		<i>Total</i>	lei			5 710,48
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			7,16 ----- 5,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	66,22	5,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			572,78
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m			77,25 ----- 23,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	66,22	23,18
	3320517352231	Termoizolatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	1,0300	50,00	54,08
		<i>Total</i>	lei			6 180,16
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc			1 635,01 ----- 43,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,22	43,04
	28221157000001	Radiator 1400x500 22K	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			13 080,10
45	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			316,08 ----- 29,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	66,22	29,80
	29131346260001	Separator termostatic 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			2 528,63
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc			304,88 ----- 11,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	66,22	11,92
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	1,0000	292,00	292,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			2 439,04
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc			304,88 ----- 11,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	66,22	11,92
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	1,0000	292,00	292,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			2 439,04
		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			312,56 ----- 312,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	66,22	312,56
		<i>Total</i>	lei			2 031,63

1	2	3	4	5	6	7
49	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	66,22	29,80
		Total	lei			193,69
50	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			141,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		Total	lei			922,35
		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			472,44
	1	Muncitor	h-om	6,7400	66,22	446,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	50,00	8,00
		Total	lei			944,89
52	pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m			12,40
	pret 1	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,40	12,40
		Total	lei			2 480,00
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 mm2	100 m			586,61
	1	Muncitor	h-om	7,8600	66,22	520,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	800,00	32,00
		Total	lei			1 583,84
54	pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m			18,00
	pret 2	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			4 860,00
55	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			2 523,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	66,22	1 576,04
	pret 3	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,00	600,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,0000	66,22	5 827,36
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	pret8	Corp de iluminat LED cel putin 24W - (modelul se va coordona cu beneficiarul la montare)	buc	100,0000	296,00	29 600,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			9 242,93
64	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			1 952,13
						1 078,73
	1	Muncitor	h-om	16,2900	66,22	1 078,72
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,60	0,60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	5,40	540,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			292,82
		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			411,12
						371,49
	1	Muncitor	h-om	5,6100	66,22	371,49
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			267,23
66	pret de piata	Cablu PVS 2x0,75 mm2	m			6,00
						0,00
	pret9	Cablu PVS 2x0,75 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
67	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			159,00
						111,50
	1	Muncitor	h-om	1,6800	66,22	111,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	120,00	6,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3,18
68	pret de piata	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m			103,00
						0,00
	pret10	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m	1,0000	103,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			206,00
69	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			2 403,83
						1 576,03
	1	Muncitor	h-om	23,8000	66,22	1 576,04
	pret 11	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	4,80	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			1 562,49
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			411,14 ----- 371,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	66,22	371,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			194,47
71	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			14,10 ----- 0,00
	pret11	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Total</i>	lei			634,50
72	pret de piata	Cable RCA*2-RCA*2,3 m	m			25,00 ----- 0,00
	pret12	Cable RCA*2-RCA*2,3 m	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			57,50
		2.3. Sistem de distributie video				
73	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc			149,90 ----- 144,36
	1	Muncitor	h-om	2,1800	66,22	144,36
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1,00	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			299,81
74	10-01-001-10	Utilaj centrala: Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc			375,47 ----- 375,47
	1	Muncitor	h-om	5,6700	66,22	375,47
		<i>Total</i>	lei			375,47
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			74,77 ----- 74,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,22	74,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			74,77
76	08-03-575-1 adoptat	Montare Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc			74,77 ----- 74,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,22	74,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			74,77
77	08-03-575-1	Montare Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-	buc			74,77

1	2	3	4	5	6	7
	adoptat	port 10/100/1000 Mbps Link				74,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,22	74,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			74,77
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			411,12 371,49
	1	Muncitor	h-om	5,6100	66,22	371,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,00
		Total	lei			419,34
79	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m			25,00 0,00
	pret 12	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			750,00
80	pret de piata	Cablu HDMI 20 m CCBP-HDMI-AOC-20 m Optical (1 buc.)	m			32,50 0,00
	pret 13	Cablu HDMI 20 m CCBP-HDMI-AOC-20 m Optical (1 buc.)	m	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			650,00
81	pret de piata	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc.)	m			59,00 0,00
	pret 14	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc.)	m	1,0000	59,00	59,00
		Total	lei			590,00
82	pret de piata	Cablu UTP cat 5e	m			14,10 0,00
	pret 15	Cablu UTP cat 5e	m	1,0000	14,10	14,10
		Total	lei			564,00
83	pret de piata	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2 m (1 buc)	m			103,00 0,00
	pret 16	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2 m (1 buc)	m	1,0000	103,00	103,00
		Total	lei			206,00
		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			411,12 371,49
	1	Muncitor	h-om	5,6100	66,22	371,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			267,23
85	pret de piata	Cablu UTP cat 5e	m			14,10
						0,00
	pret 15	Cablu UTP cat 5e	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Total</i>	lei			352,50
86	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m			25,00
						0,00
	pret 12	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
87	pret de piata	Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc.)	m			535,00
						0,00
	pret 17	Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc.)	m	1,0000	535,00	535,00
		<i>Total</i>	lei			5 350,00
		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			411,13
						371,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	66,22	371,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			123,34
89	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m			25,00
						0,00
	pret 12	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		3. Utilaj				
		3.1. Electricitate				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			484,00
						0,00
	Utilaj1	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	484,00	484,00
		<i>Total</i>	lei			484,00
91	pret de piata	Automat BA 47-29 IP/C16/4,5 kA	buc			32,00
						0,00
	Utilaj2	Automat BA 47-29 IP/C16/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
92	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			82,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Utilaj3	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			492,00
		3.2. Sistem de distributie video				
93	pret de piata	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc			30 100,00
						0,00
	Utilaj4	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	1,0000	30 100,00	30 100,00
		<i>Total</i>	lei			60 200,00
94	pret de piata	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc			19 050,00
						0,00
	Utilaj5	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,0000	19 050,00	19 050,00
		<i>Total</i>	lei			19 050,00
95	pret de 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			10 670,00
						0,00
	Utilaj6	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	1,0000	10 670,00	10 670,00
		<i>Total</i>	lei			10 670,00
96	pret de piata	Dell 24 Monitor-SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc			2 060,00
						0,00
	Utilaj7	Dell 24 Monitor-SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
		<i>Total</i>	lei			2 060,00
97	pret de piata	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc			750,00
						0,00
	Utilaj8	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
98	pret de piata	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc			420,00
						0,00
	Utilaj9	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.