

**Lucrari de reparatie curenta a
salii blocului de studii nr.2 ,
etajul 3, sala 45 al Universitatii
Pedagogice de Stat Ion Creanga
din mun. Chisinau str. Ion
Creanga,1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 490 019,14 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	Total
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	6,490	19,74	128,12
2	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori	m3	9,440	190,69	1 800,12
3	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	8,000	5,64	45,12
4	RpIC19D	Demontarea tevi 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	50,000	60,41	3 020,60
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	18,000	10,34	186,12
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	6,000	2,82	16,92
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	4,000	2,82	11,28
8	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	40,000	12,52	500,80
9	RpCB18F	Demolarea pragului din beton	m3	0,040	240,50	9,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari Inclusiv salariu				5 718,70 3 692,84
		1.1.2. Tavan				
10	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	121,850	8,98	1 094,21
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	121,850	10,31	1 256,87
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	24,01	2 925,31
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	96,28	11 731,13
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) Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2	121,850	97,01	11 820,64
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121,850	4,51	549,51
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,850	34,11	4 156,18
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,850	24,48	2 983,26
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	121,850	4,51	549,51

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	121,850	46,26	5 637,02
		Total Tavan Inclusiv salariu				42 703,64 28 119,15
		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	2 006,63	1 504,97
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	108,36	409,59
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m	12,000	33,83	405,96
23	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	148,970	8,98	1 337,76
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	148,970	10,31	1 536,62
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	24,01	3 576,40
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	79,25	11 805,57
27	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	148,970	80,74	12 027,12

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	148,970	4,51	671,84
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,970	34,11	5 081,26
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	148,970	24,48	3 647,23
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,970	4,51	671,84
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	46,26	6 891,69
		Total Pereti Inclusiv salariu				49 567,85 30 264,56
		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	4,340	2 958,00	12 837,72
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 aluminu ALT	m2	4,270	3 972,75	16 963,63

1	2	3	4	5	6	7
		III (Alutech), sticla 6 mm transparenta F4 Stublina (serbia)				
		Total Tamplarie - usi Inclusiv salariu				29 801,35 406,50
		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	80,000	4,70	376,00
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,000	20,41	1 632,40
37	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	14,10	70,50
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	9,08	45,38
		Total Lucrari de constructie pentru electricitate Inclusiv salariu				2 124,28 1 609,75
		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	84,13	673,04
40	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,000	10,73	85,84
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-A/AL PN20 (k=1.3 la fittinguri) Коэффициент к материалам=1,300	m	80,000	32,12	2 569,30
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	80,000	6,23	498,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S Materiale marunte=1,050	m	80,000	44,03	3 522,26
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc	8,000	2 608,33	20 866,64
45	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RAL2991)	buc	8,000	287,87	2 302,96
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 D1/2", Danfoss)	buc	8,000	213,50	1 708,00
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) 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	8,000	233,50	1 868,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				34 094,44 3 899,12
		1.1.7. Evacuarea gunoi				
48	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	6,500	221,84	1 441,96
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	21,15	137,47
50	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamionae la distanta de 15 km (evacuarea gunoiului)	t	6,500	154,80	1 006,20
		Total Evacuarea gunoi Inclusiv salariu				2 585,63 1 579,43
		Total Incaperi nr. 1, 2, 3 Inclusiv salariu				166 595,89 69 571,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			166 595,89
		<i>Fond social</i>	24,00 %			16 697,12
		<i>Total</i>	100,00 +			183 293,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 825,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			5 583,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 751,08
		<i>Total</i>	100,00 +			197 453,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				197 453,54 69 571,35
		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	2,000	417,08	834,16
52	pret piata	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m	200,000	12,33	2 466,00
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	2,700	497,72	1 343,84
54	pret piata	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	270,000	18,75	5 062,50
55	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	4,700	2 369,73	11 137,71
56	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, 10/230V IP20 - de creat resursa	100 buc	0,070	8 445,57	591,19
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP20 - de creat resursa	100 buc	0,310	9 348,77	2 898,12
58	pret de piata	Cutii pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60x65 IP20	buc	38,000	5,00	190,00
59	pret de piata	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc	4,000	15,00	60,00
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,000	177,94	177,94
61	08-03-575-	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5	buc	6,000	56,34	338,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	kA				
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	6,000	56,34	338,04
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	0,260	34 951,62	9 087,42
64	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm/ Canal cablu 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,150	2 244,47	336,67
		Total Electricitate Inclusiv salariu				34 861,63 9 558,99
		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	376,09	244,46
66	pret de piata	Cablu PVS 2x0.75 mm2	m	65,000	5,16	335,40
67	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,020	184,50	3,69
68	pret de piata	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m	2,000	170,00	340,00
69	08-02-409-1	Teava felxibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,650	2 366,18	1 538,02
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	375,67	177,69
71	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	45,000	2,10	94,50
72	pret de piata	Cablu RCA*2-RCA*2.3m	m	2,300	21,00	48,30
		Total Sistem de sonorizare si videoconferinte				2 782,06 1 024,84

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3. Sistem de distributie video				
73	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera pentru conferinta Vissnic VSI-CDC H20 Link	buc	2,000	805,96	1 611,92
74	10-01-001-10	Utilaj centrala : Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8*HDMI in 8 * HDMI out audio WEB GUI) Link	buc	1,000	266,49	266,49
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	54,14	54,14
76	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch POE Reyee RG- ES06D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,000	54,14	54,14
77	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,000	54,14	54,14
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	374,62	382,11
79	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI- AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	30,000	90,00	2 700,00
80	pret de piata	Cablu HDMI 20 m CCBP-HDMI- AOC-20 m Optical (1 buc.)	m	20,000	80,00	1 600,00
81	pret de piata	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI- AOC-10 m -02 Optical (1 buc.)	m	10,000	70,00	700,00
82	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	40,000	2,10	84,00
83	pret de piata	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3.5 MM stereo to 2 *RCA-2m (1 buc)	m	2,000	50,00	100,00
		Total Sistem de distributie video Inclusiv salariu				7 606,94 898,26
		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	376,09	244,46

1	2	3	4	5	6	7
85	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	25,000	2,10	52,50
86	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	30,000	90,00	2 700,00
87	pret de piata	Cablu USB 3.0 optic activ SmartA Vlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc.)	m	10,000	30,00	300,00
		Total Tribuna interactiv Inclusiv salariu				3 296,96 171,41
		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	374,97	112,49
89	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	30,000	90,00	2 700,00
		Total Panou interactiv Inclusiv salariu				2 812,49 79,10
		<i>Total</i>	lei			51 360,08
		<i>Fond social</i>	24,00 %			2 815,82
		<i>Total</i>	100,00 +			54 175,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 161,20
		<i>Chetuieli de regie</i>	50,00 %			5 866,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 836,10
		<i>Total</i>	100,00 +			63 039,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 039,50 11 732,60
		3. Utilaj 3.1. Electricitate				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal aplicabil/12 module / IP-31	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
91	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4.5 kA	buc	6,000	30,00	180,00
92	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4.5 kA	buc	6,000	98,00	588,00
		Total Electricitate Inclusiv salariu				2 868,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Sistem de distributie video				
93	pret de piata	Camera pentru coferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,000	48 000,00	96 000,00
94	pret de piata	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8*HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,000	34 000,00	34 000,00
95	pret de piata	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record, 3*HDMI in, *HDMI/DP in 2*HDMI out , 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C 1*LAN) Link	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
96	pret de piata	Dell 24 Monitor-SE2422H-60.5 cmm(23.8") Link	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
97	pret de piata	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4POE+2 uplink) Link	buc	1,000	745,00	745,00
98	pret de piata	Switch Ruijie Reyee RG0ES08G 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,000	490,00	490,00
		Total Sistem de distributie video Inklusiv salariu				143 235,00
		<i>Total</i>	lei			146 103,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 753,24
		Total Utilaj Inklusiv salariu				147 856,24
		Total	lei			408 349,28
		TVA	20,00 %			81 669,86
		Total deviz: Inklusiv salariu				490 019,14

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a
salii blocului de studii nr.2 ,
etajul 3, sala 45 al Universita?ii
Pedagogice de Stat Ion Creanga
din mun. Chisinau str. Ion
Creanga,1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 490 019,14 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	47,00	11 732,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	65,417	47,00	3 074,60
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	176,033	47,00	8 273,55
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	759,804	47,00	35 710,79
5.	7123010010200	Betonist	h-om	0,084	47,00	3,95
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,880	47,00	2 203,36
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,540	47,00	2 986,38
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,960	47,00	891,12
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,323	47,00	8 146,16
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,745	47,00	364,01
11.	7422010060100	Timplar	h-om	4,483	47,00	210,70
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,605	47,00	1 579,43
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,532	47,00	6 041,01
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,363	47,00	64,06
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,473	47,00	22,23
		Total manopera				81 303,95

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150	75,00	11,25
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	2,50	75,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	6 000,00	66,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	6 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,236	66,00	345,57
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	75,00	30,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,690	15,00	1 075,35
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,316	150,00	47,40
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,690	20,00	1 433,80
10.	1019852	Vopsea	kg	0,176	85,00	14,95
11.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	15,000	6,00	90,00
12.	1122433444	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	90,000	90,00	8 100,00
13.	1122433444-1	Cablu HDMI 20 m CCBP-HDMI-AOC-20 m Optical (1 buc.)	m	20,000	80,00	1 600,00
14.	1122433444-2	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc.)	m	10,000	70,00	700,00
15.	112243344433	Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUMF	m	10,000	30,00	300,00

		3120 10 m (A mal to a female) (1 buc.)				
16.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,675	1 400,00	945,00
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	550,00	6,60
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,103	550,00	56,65
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040	550,00	22,00
20.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,158	550,00	86,90
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	120,00	14,40
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,606	20,00	272,12
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,592	220,00	130,24
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 700,00	4,70
25.	20623331122312 10	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	6,000	30,00	180,00
26.	20623331122312 10-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	6,000	98,00	588,00
27.	2224332	Cutii pentru fixarea prizelor si intreruptoarelor 60x65 IP20	buc	38,000	5,00	190,00
28.	2224332-1	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	4,000	15,00	60,00
29.	2320116200573	Benzina auto	l	0,800	25,00	20,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,500	150,00	975,00
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,200	48,00	585,60
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,519	110,00	497,09
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	81,244	18,00	1 462,40
34.	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	73,122	31,50	2 303,34
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,112	95,00	10,64
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	108,328	38,00	4 116,46
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,704	100,00	70,40
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,583	225,00	356,18
39.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	40,622	32,00	1 299,90
40.	25212167100001	Teava 20.0x2.8 mm - STABI PR-R/AL PN20	m	107,120	11,70	1 253,30
41.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,000	35,00	280,00
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	297,902	8,91	2 654,30
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,250	7,00	15,75
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,207	3,00	36,62
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,268	3,00	48,80
46.	2652102100737	Var hidratat	kg	28,428	7,75	220,32
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,349	2,80	429,38
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 870,017	3,00	11 610,05
49.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	133,514	21,00	2 803,79
50.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	285,688	7,78	2 222,65
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	140,576	8,00	1 124,61
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,250	66,00	214,50
53.	27431235490251	Coltari din aluminiu	m	12,600	5,70	71,82
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	37,00	14,80
55.	28121063060501	Usi ordinare cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	4,340	2 800,00	12 152,00
56.	28121063060502	Usi duble cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	4,270	3 800,00	16 226,00
57.	28221157000001	Radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc	8,000	2 540,00	20 320,00
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	106,440	2,50	266,10
59.	28752742027001	Robinet tur coltar D1/2" RA-N ,Danfoss	buc	8,000	200,00	1 600,00
60.	28752742027002	Robinet retur coltar D1/2" RLV-S (cu robinet drenare la numitor) ,Danfoss	buc	8,000	220,00	1 760,00
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000	7,00	224,00
62.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	81,246	8,00	649,97
63.	29131346260001	Cap termostat RA2991	buc	8,000	260,00	2 080,00
64.	3320517352231	Termoizolatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	86,520	25,50	2 206,26
65.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	535,000	4,15	2 220,25
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,610	3,60	30,99

67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,909	22,00	86,00
68.	4100126202818	Apa	m3	1,518	22,00	33,40
69.	444999221133	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,000	48 000,00	96 000,00
70.	444999221133-1	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,000	34 000,00	34 000,00
71.	444999221133-2	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	10 000,00	10 000,00
72.	444999221133-3	Dell 24 Monitor-SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
73.	444999221133-4	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,000	745,00	745,00
74.	444999221133-5	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,000	490,00	490,00
75.	44590-4122224	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m	200,000	12,33	2 466,00
76.	44590-41222241	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	270,000	18,75	5 062,50
77.	5	Masa utilajului	t	0,090	15 500,00	1 395,00
78.	5009031	Scoabe	10 buc	35,845	20,00	716,90
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,417	120,00	290,04
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,234	20,00	124,68
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	198,515	2,00	397,03
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	1 000,00	0,00
83.	5009113	Prezoane	buc	53,040	1,50	79,56
84.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,530	250,00	132,50
85.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,391	200,00	78,20
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,156	150,00	23,40
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	200,00	0,20
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,005	180,00	0,90
89.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,002	300,00	0,60
90.	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	31,000	70,00	2 170,00
91.	540-4026	Intreruptor cu doua clapete 10A/230V IP20	buc	7,000	67,00	469,00
92.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,716	50,00	85,80
93.	544553334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,626	8,00	324,99
95.	8933943344	Cablu UTP cat. 5e	m	110,000	2,10	231,00
96.	8933943344-1	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2 m (1 buc)	m	2,000	50,00	100,00
97.	89339433443	Cable RCA*2-RCA*2,3 m	m	2,300	21,00	48,30
98.	cab1	Cablu PVS 2x0,75 mm2	m	65,000	5,16	335,40
99.	cab2	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m	2,000	170,00	340,00
100.	t34tgr	Corp de iluminat LED cel putin 24W - de creat resursa (modelul se va coordona cu beneficiarul la montare)	buc	26,000	300,00	7 800,00
Total materiale de constructii						279 005,60

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	500,00	82,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,020	600,00	12,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	25,00	17,75
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	150,00	33,00
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,912	25,00	22,80
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,012	200,00	2,40

7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,761	30,00	22,83
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,675	30,00	50,25
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,277	500,00	138,50
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	24,703	30,00	741,09
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,743	25,00	418,58
12.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,200	50,00	160,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,012	50,00	0,60
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,269	30,00	38,07
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,000	100,00	200,00
16.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	2,000	25,00	50,00
17.	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	1,984	25,00	49,60
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,806	25,00	670,15
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,677	600,00	1 006,20
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,056	600,00	33,60
		Total utilaje de construcții				3 749,42

Total	lei	408 349,28
TVA	20,00 %	81 669,86

Total deviz:

490 019,14

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație curentă a salii blocului de studii nr.2 , etajul 3, sala 45 al Universității Pedagogice de Stat Ion Creangă din mun. Chișinău str. Ion Creangă,1

Formular Nr.5

WinCmeta

Investitor IP Universitatea Pedagogică de Stat #Ion Creangă# din Chișinău

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Incaperi nr. 1, 2, 3				
		1.1.1. Demontări				
1	RpCO56A	Demontări: timplărie - uși (3 buc)	m2			19,74
	7422010060100	Timplărie	h-om	0,2100	47,00	9,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,00	9,87
2	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori	m3			190,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	47,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	47,00	164,50
	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
3	RpIB12B	Demontări calorifere	buc			5,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	47,00	5,64
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			60,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	47,00	24,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	150,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	48,00	11,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	66,00	4,29
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc			10,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	47,00	10,34
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc			2,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,00	2,82
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc			2,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,00	2,82
8	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			12,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	47,00	7,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	100,00	5,00
9	RpCB18F	Demolarea pragului din beton	m3			240,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	47,00	98,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,00	62,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		1.1.2. Tavan				
10	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	47,00	6,58
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	8,00	2,40
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	31,50	8,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
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			24,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,00	9,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,91	9,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			96,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,00	71,91
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
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) Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			97,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	47,00	72,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	2,00
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			34,11
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			24,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	47,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	21,00	10,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2			4,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		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			2 006,63
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	47,00	167,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	47,00	29,64
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 400,00	1 260,00
	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	4 700,00	6,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	3,00	65,07
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	7,75	153,15
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	550,00	115,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	22,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	184,67
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			108,36
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	47,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	9,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	3,00	9,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,75	27,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	550,00	14,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,15
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m			33,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	47,00	12,22
	27431235490251	Coltari din aluminiu	m	1,0500	5,70	5,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
23	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	47,00	6,58
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	8,00	2,40
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	31,50	8,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
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			24,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,00	9,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,91	9,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
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			79,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,00	57,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
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) Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			80,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	47,00	56,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			34,11
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	47,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	21,00	10,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,85

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		1.1.4. Tamplarie - usi				
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi ordinare cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2			2 958,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	47,00	39,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
	28121063060501	Usi ordinare cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
34	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			3 972,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	47,00	44,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	47,00	5,17
	28121063060502	Usi duble cu geam termopan, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	225,00	43,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		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			4,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	47,00	4,70
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,00	14,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
37	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	47,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	47,00	12,22
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,00	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,00	3,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,80	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		1.1.6. Incalzire				
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			84,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	47,00	39,95
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	220,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	95,00	1,33
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
40	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	47,00	7,52
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	120,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
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-A/AL PN20 (k=1.3 la fitinguri) Коэффициент к материалам=1,300	m			32,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	47,00	16,45
	25212167100001	Teava 20.0x2.8 mm - STABI PR-R/AL PN20	m	1,0300	11,70	15,67
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			6,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	47,00	4,23
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S Materiale marunte=1,050	m			44,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,00	16,45
	3320517352231	Termoizolatatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	1,0300	25,50	27,58
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc			2 608,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,00	30,55
	28221157000001	Radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc	1,0000	2 540,00	2 540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	100,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	7,00	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
45	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RAL2991)	buc			287,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	47,00	21,15
	29131346260001	Cap termostat RA2991	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	220,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
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 D1/2", Danfoss)	buc			213,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
	28752742027001	Robinet tur coltar D1/2" RA-N ,Danfoss	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-	buc			233,50

1	2	3	4	5	6	7
		S D1/2"(cu retur de drenare la numitor), Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
	28752742027002	Robinet retur coltar D1/2" RLV-S (cu robinet drenare la numitor) ,Danfoss	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
		1.1.7. Evacuarea gunoi				
48	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			221,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	47,00	221,84
49	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			21,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	47,00	21,15
50	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamionae la distanta de 15 km (evacuarea gunoiului)	t			154,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		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			417,08
	1	Muncitor	h-om	6,7400	47,00	316,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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
52	pret piata	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m			12,33
	44590-4122224	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,33	12,33
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			497,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	47,00	369,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,3200	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	500,00	20,00
54	pret piata	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m			18,75
	44590-41222241	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	18,75	18,75
55	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			2 369,73
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,00	1 118,60
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	4,15	415,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	6 000,00	12,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
56	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape, 10/230V IP20 - de creat resursa	100 buc			8 445,57
	1	Muncitor	h-om	32,8000	47,00	1 541,57
	540-4026	Interrupitor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	67,00	6 700,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP20 - de creat resursa	100 buc			9 348,77
	1	Muncitor	h-om	43,2000	47,00	2 030,39
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	70,00	7 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	152,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,48
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
58	pret de piata	Cutii pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60x65 IP20	buc			5,00
	2224332	Cutii pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60x65 IP20	buc	1,0000	5,00	5,00
59	pret de piata	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc			15,00
	2224332-1	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,00
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			177,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,00	111,39
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			56,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,00	52,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			56,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,00	52,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
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 la montare)	100 buc			34 951,62
	1	Muncitor	h-om	88,0000	47,00	4 136,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,00
	t34tgvr	Corp de iluminat LED cel putin 24W - de creat resursa (modelul se va coordona cu beneficiarul la montare)	buc	100,0000	300,00	30 000,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	509,62
64	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm/ Canal cablu 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 244,47
	1	Muncitor	h-om	16,2900	47,00	765,47
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,50	500,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	6,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		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	100 m			376,09

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	47,00	263,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,69
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,46
66	pret de piata	Cablu PVS 2x0.75 mm2	m			5,16
	cab1	Cablu PVS 2x0,75 mm2	m	1,0000	5,16	5,16
67	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			184,50
	1	Muncitor	h-om	1,6800	47,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	85,00	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	200,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	180,00	45,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	300,00	30,00
	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	7,50
68	pret de piata	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m			170,00
	cab2	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female-1m	m	1,0000	170,00	170,00
69	08-02-409-1	Teava felxibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			2 366,18
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,00	1 118,60
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	4,15	415,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	6 000,00	9,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
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			375,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	47,00	263,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,61
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	15,98
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,85
	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	8,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,34
71	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			2,10
	8933943344	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	2,10	2,10
72	pret de piata	Cablu RCA*2-RCA*2.3m	m			21,00
	89339433443	Cable RCA*2-RCA*2,3 m	m	1,0000	21,00	21,00
		2.3. Sistem de distributie video				
73	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera pentru	buc			805,96

1	2	3	4	5	6	7
		conferinta Vissnic VSI-CDC H20 Link				
	1	Muncitor	h-om	2,1800	47,00	102,46
	5	Masa utilajului	t	0,0450	15 500,00	697,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
74	10-01-001-10	Utilaj centrala : Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8*HDMI in 8 * HDMI out audio WEB GUI) Link	buc			266,49
	1	Muncitor	h-om	5,6700	47,00	266,49
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			54,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,00	52,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
76	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch POE Reyee RG-ES06D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc			54,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,00	52,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
77	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc			54,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,00	52,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
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			374,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	47,00	263,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,18
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,94
	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	7,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	4,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	5,88
79	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m			90,00
	1122433444	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	1,0000	90,00	90,00
80	pret de piata	Cablu HDMI 20 m CCBP-HDMI-AOC-20 m Optical (1 buc.)	m			80,00
	1122433444-1	Cablu HDMI 20 m CCBP-HDMI-AOC-20 m Optical (1 buc.)	m	1,0000	80,00	80,00
81	pret de piata	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m -02 Optical (1 buc.)	m			70,00
	1122433444-2	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc.)	m	1,0000	70,00	70,00
82	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			2,10
	8933943344	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	2,10	2,10
83	pret de piata	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3.5 MM stereo to 2 *RCA-2m (1 buc)	m			50,00
	8933943344-1	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2 m (1 buc)	m	1,0000	50,00	50,00
		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			376,09
	1	Muncitor	h-om	5,6100	47,00	263,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,69
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", 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	500,00	5,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,46
85	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			2,10
	8933943344	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	2,10	2,10
86	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m			90,00
	1122433444	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	1,0000	90,00	90,00
87	pret de piata	Cablu USB 3.0 optic activ SmartA Vlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc.)	m			30,00
	112243344433	Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc.)	m	1,0000	30,00	30,00
		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			374,97
	1	Muncitor	h-om	5,6100	47,00	263,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", 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	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
89	pret de piata	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m			90,00
	1122433444	Cablu HDMI 30 m CCBP-HDMI-AOC-30 m Optical (1 buc.)	m	1,0000	90,00	90,00
		3. Utilaj				
		3.1. Electricitate				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal aplicabil/12 module / IP-31	buc			2 100,00
	544553334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
91	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4.5 kA	buc			30,00
	2062333112231210	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
92	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4.5 kA	buc			98,00
	2062333112231210-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	98,00	98,00
		3.2. Sistem de distributie video				
93	pret de piata	Camera pentru coferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc			48 000,00
	444999221133	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
94	pret de piata	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8*HDMIin 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc			34 000,00
	444999221133-1	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
95	pret de piata	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record, 3*HDMI in, *HDMI/DP in 2*HDMI out , 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C 1*LAN) Link	buc			10 000,00
	444999221133-2	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Stream and Record, 3*HDMI in, 1*HDMI/DP in, 2*HDMI out, 1*HDMI multiviewer, 1*USB type-C, 1*LAN) Link				
96	pret de piata	Dell 24 Monitor-SE2422H-60.5 cmm(23.8") Link	buc			2 000,00
	444999221133-3	Dell 24 Monitor-SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
97	pret de piata	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4POE+2 uplink) Link	buc			745,00
	444999221133-4	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE+2 uplink) Link	buc	1,0000	745,00	745,00
98	pret de piata	Switch Ruijie Reyee RG0ES08G 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc			490,00
	444999221133-5	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,0000	490,00	490,00

APROBAT:

Intocmit
Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.