

UP de stat „Ion Creanga ” din mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**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**

Valoarea de deviz 449 477,13 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 1,2,3				
		1.1.1. 1.1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie- usi (3 buc.)	m2	6,49	22,08 22,08	143,30 143,30
2	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori	m3	9,44	210,45 207,65	1 986,66 1 960,23
3	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	8,00	6,31 6,31	50,47 50,47
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	50,00	70,18 27,86	3 508,91 1 393,11
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	18,00	11,57 11,57	208,18 208,18
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	6,00	3,15 3,15	18,93 18,93

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	4,00	3,15 3,15	12,62 12,62
8	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	40,00	9,66 8,41	386,45 336,45
9	RpCB18F	Demolarea pragului din beton	m3	0,04	203,29 179,79	8,13 7,19
Total 1.1.1. Demontari						6 323,63
Incluziv salariu						4 130,46
1.1.2. 1.1.2. Tavan						
10	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	121,85	10,36 7,36	1 262,34 896,79
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	121,85	8,83 1,58	1 075,58 192,17
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	121,85	23,89 10,51	2 911,00 1 281,13
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	121,85	104,24 80,43	12 701,96 9 800,65
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	121,85	106,56 81,48	12 984,76 9 928,76
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	121,85	5,83 1,58	710,03 192,17

1	2	3	4	5	6	7
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,85	34,42 28,91	4 194,56 3 523,11
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok " grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121,85	18,98 15,77	2 312,77 1 921,70
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	121,85	5,83 1,58	710,03 192,17
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	121,85	48,88 28,91	5 955,72 3 523,11
Total 1.1.2. Tavan						44 818,77
Incluziv salariu						31 451,76
1.1.3. 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	0,75	1 697,14 220,58	1 272,86 165,44
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	3,78	150,56 63,08	569,13 238,46
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m	12,00	52,60 13,67	631,16 164,02
23	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu	m2	148,97	10,36 7,36	1 543,30 1 096,39

1	2	3	4	5	6	7
		peria de sirma				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	148,97	8,83 <hr/> 1,58	1 314,97 <hr/> 234,94
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	148,97	23,89 <hr/> 10,51	3 558,89 <hr/> 1 566,27
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	148,97	87,46 <hr/> 64,14	13 029,42 <hr/> 9 554,25
27	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	148,97	86,84 <hr/> 63,08	12 936,41 <hr/> 9 397,62
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,97	5,83 <hr/> 1,58	868,06 <hr/> 234,94
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,97	34,42 <hr/> 28,91	5 128,14 <hr/> 4 307,24
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,97	18,98 <hr/> 15,77	2 827,53 <hr/> 2 349,41
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,97	5,83 <hr/> 1,58	868,06 <hr/> 234,94
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	148,97	48,88 <hr/> 28,91	7 281,28 <hr/> 4 307,24

1	2	3	4	5	6	7
Total 1.1.3 Pereti						51 829,22
Incluziv salariu						33 851,16
1.1.4. 1.1.4. Timplarie - usi						
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi ordinare cu geam termopan , profil din aluminiu ALT III (Alutech) , sticla 6mm transparenta , F4 Stublina (Serbia)	m2	4,34	3 608,12 <hr/> 49,94	15 659,23 <hr/> 216,75
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 6mm transparenta , F4 Stublina (Serbia)	m2	4,34	3 608,12 <hr/> 49,94	15 659,23 <hr/> 216,75
Total 1.1.4. Timplarie - usi						31 318,45
Incluziv salariu						433,49
1.1.5. 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	80,00	5,26 <hr/> 5,26	420,56 <hr/> 420,56
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,00	21,54 <hr/> 15,77	1 723,08 <hr/> 1 261,68
37	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25	buc	5,00	15,77 <hr/> 15,77	78,86 <hr/> 78,86

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00	9,27 7,89	46,37 39,43
Total 1.1.5.Lucrari de constructie pentru electricitate						2 268,86
Incluziv salariu						1 800,52
1.1.6. 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	8,00	91,32 44,68	730,60 357,48
40	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,00	9,91 8,41	79,25 67,29
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 20,0 x2,8 mm- STABI PR - R/AL PN20 (K=1,3 la fittinguri)	m	80,00	40,03 18,40	3 202,36 1 471,96
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,00	5,73 4,73	458,50 378,50
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Turbolit TL-25/6-S	m	80,00	48,03 18,40	3 842,61 1 471,96
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	8,00	993,61	7 948,88

1	2	3	4	5	6	7
		mm - radiator cu dimensiunile 1400x500 22K			34,17	273,36
45	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	8,00	170,62 23,66	1 364,93 189,25
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	8,00	75,18 9,46	601,46 75,70
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	8,00	75,18 9,46	601,46 75,70
Total 1.1.6. Incalzire						18 830,06
Incluziv salariu						4 361,21
1.1.7. 1.1.7. Evacuare gunoi						
48	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	6,50	248,13 248,13	1 612,85 1 612,85
49	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,50	23,66 23,66	153,77 153,77
50	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15km (evacuarea gunoiului)	t	6,50	90,30 0,00	586,95 0,00
Total 1.1.7. Evacuare gunoi						2 353,56
Incluziv salariu						1 766,61
Cheltuieli directe			lei		157 742,55	
Asigurarea medicala si sociala (II3) * 24 %			24,00 %		18 670,85	
Cheltuieli transport (II3) * 4 %			4,00 %		3 138,75	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu Regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 5 %	5,00 %			8 977,61
		Beneficiu Deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 3 %	3,00 %			5 655,89
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Benefi+Benefi	100,00 +			194 185,64
		Total Incaperi 1,2,3				194 185,64
		Incluziv salariu				77 795,22
		Total Lucrari de constructie				194 185,64
		Incluziv salariu				77 795,22
		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	2,00	446,48 354,32	892,97 708,64
52	Pret de piata	Cablu VVGng LS3x1,5 mm2	m	200,00	19,20 0,00	3 840,00 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 mm2	100 m	2,70	499,36 413,20	1 348,28 1 115,64
54	Pret de piata	Cablu VVGng LS3x2,5 mm2	m	270,00	19,20 0,00	5 184,00 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	4,70	3 586,95 1 251,17	16 858,65 5 880,48
56	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 - de creat resursa	100 buc	0,07	9 634,30 1 724,30	674,40 120,70
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP -20	100 buc	0,31	9 306,64 2 271,02	2 885,06 704,02
58	Pret de piata	Cutii pentru fixarea prizelor si intreruptoarelor 60x65 IP20	buc	38,00	45,00 0,00	1 710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
60	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime , Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,00	175,44 124,59	175,44 124,59
61	08-03-575 -1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	6,00	59,68 58,88	358,11 353,27
62	08-03-575 -1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	6,00	59,68 58,88	358,11 353,27
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 24 W - de creat resursa (modelul se va coordona cu beneficiarul la montare)	100 buc	0,26	7 216,16 4 626,16	1 876,20 1 202,80
64	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,15	4 501,47 856,37	675,22 128,45
Total Electricitate						37 016,43
Incluziv salariu						10 691,87
		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	0,65	383,08 294,92	249,00 191,70
66	Pret de piata	Cablu PVS 2x0,75 mm2	m	65,00	5,19 0,00	337,35 0,00
67	08-02-398 -1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,02	185,02 88,32	3,70 1,77
68	Pret de piata	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XRL	m	2,00	59,00	118,00

1	2	3	4	5	6	7
		FEMALE -1m			0,00	0,00
69	08-02-409 -1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20mm , U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,65	2 278,95 <hr/> 1 251,17	1 481,31 <hr/> 813,26
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	383,07 <hr/> 294,91	181,19 <hr/> 139,49
71	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	45,00	5,00 <hr/> 0,00	225,00 <hr/> 0,00
72	Pret de piata	Cable RCA*2-RCA*2,3 m	m	2,30	12,00 <hr/> 0,00	27,60 <hr/> 0,00
Total Sistem de sonorizare si videoconferinte						2 623,16
Incluziv salariu						1 146,22
2.3. Sistem de distributie video						
73	10-04-067 -23	Aparataj de televiziune color: Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,00	116,10 <hr/> 114,60	232,21 <hr/> 229,21
74	10-01-001 -10	Utilaj centrala : Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,00	298,07 <hr/> 298,07	298,07 <hr/> 298,07
75	08-03-575 -1 adoptat	Montarea 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	1,00	58,88 <hr/> 58,88	58,88 <hr/> 58,88
76	08-03-575 -1 adoptat	Montare Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE +2 uplink) Link	buc	1,00	58,88 <hr/> 58,88	58,88 <hr/> 58,88
77	08-03-575 -1 adoptat	Montare Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,00	58,88 <hr/> 58,88	58,88 <hr/> 58,88

1	2	3	4	5	6	7
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	1,02	383,08 294,92	390,74 300,82
79	Pret de piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1 buc)	m	30,00	65,00 0,00	1 950,00 0,00
80	Pret de piata	Cablu HDMI 20m CCBP-HDMI-AOC-20m Optical (1 buc)	m	20,00	65,00 0,00	1 300,00 0,00
81	Pret de piata	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m-02 Optical (1 buc)	m	10,00	65,00 0,00	650,00 0,00
82	Pret de piata	Cablu UTP cat 5e	m	40,00	8,00 0,00	320,00 0,00
83	Pret de piata	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2m (1 buc)	m	2,00	18,00 0,00	36,00 0,00
Total Sistem de distributie video						5 353,67
Incluziv salariu						1 004,73
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	0,65	383,08 294,92	249,00 191,70
85	Pret de piata	Cablu UTP cat 5e	m	25,00	8,00 0,00	200,00 0,00
86	Pret de piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1 buc)	m	30,00	65,00 0,00	1 950,00 0,00
87	Pret de piata	Cablu USB 3.0 optice activ SmartAVlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc)	m	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
Total Tribuna interactiva							2 649,00
Incluziv salariu							191,70
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	0,07	106 096,87 294,92	7 426,78 20,64	
89	Pret de piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1 buc)	m	30,00	65,00 0,00	1 950,00 0,00	
Total Panou interactiv							9 376,78
Incluziv salariu							20,64
Cheltuieli directe			lei	57 019,04			
CAS (PI3) * 24 %			24,00 %	3 133,24			
Transportarea materialelor (PI3) * 5 %			5,00 %	2 158,54			
Cheltuieli Regie (PI3) * 45 %			45,00 %	5 874,82			
Beneficiu Deviz (PI3+CAS+Transp+Cheltu) * 2 %			2,00 %	1 363,71			
Total PI3+CAS+Transp+Cheltu+Benefi			100,00 +	69 549,35			
Total Lucrari de montare							69 549,35
Incluziv salariu							13 055,15
3. Utilaj							
3.1. Electricitate							
90	Pret de piata	Panou de distributie din metal , aplicabil /12 module / IP-31	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00	
91	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	6,00	105,00 0,00	630,00 0,00	
92	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	6,00	105,00 0,00	630,00 0,00	
Total Electricitate							1 500,00
Incluziv salariu							0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Sistem de distributie video				
93	Pret de piata	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,00	36 787,14 0,00	73 574,28 0,00
94	Pret de piata	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out +audio out WEB GUI) Link	buc	1,00	26 835,00 0,00	26 835,00 0,00
95	Pret de piata	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record , 3*HDMI in , 1* HDMI/DP in , 2* HDM multiviewer , 1*USB type-C , 1*LAN) Link	buc	1,00	5 985,00 0,00	5 985,00 0,00
96	Pret de piata	Dell 24 Monitor -SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
97	Pret de piata	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE +2 uplink) Link	buc	1,00	719,00 0,00	719,00 0,00
98	Pret de piata	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G , 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,00	416,00 0,00	416,00 0,00
Total Sistem de distributie video						109 329,28
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						110 829,28
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		374 564,28	
TVA (Π3) * 20 %			20,00 %		74 912,86	

Total deviz: **449 477,13**
Incluziv salariu **90 850,38**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**UP de stat „Ion Creanga ” din
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

**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**

Valoarea de deviz 449 477,13 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	248,3385	52,57	13 055,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	65,4165	52,57	3 438,95
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	176,033	52,57	9 254,05
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	759,8054	52,57	39 942,97
5.	7123010010200	Betonist	h-om	0,084	52,57	4,42
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,88	52,57	2 464,48
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,54	52,57	3 340,30
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,96	52,57	996,73
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	173,3248	52,57	9 111,68
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,378	52,57	387,86
11.	7422010060100	Timplar	h-om	4,4829	52,57	235,67
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,605	52,57	1 766,61
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,4956	52,57	6 755,01
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3629	52,57	71,65
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4725	52,57	24,84
		Total manopera				90 850,38

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,15	0,30	0,04
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,00	0,40	12,00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,236	41,00	214,68
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	0,30	0,12
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,69	15,00	1 075,35
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3162	0,60	0,19
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,69	0,30	21,51
8.	1019852	Vopsea	kg	0,1723	56,00	9,65
9.	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	15,00	32,00	480,00
10.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,675	850,00	573,75
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	325,00	3,90
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1033	325,00	33,57
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	325,00	13,00
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1583	325,00	51,45
15.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,12	35,00	4,20

16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,605	15,00	204,07
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,592	10,00	5,92
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	4 300,00	3,44
19.	20623331122312 10	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	12,00	105,00	1 260,00
20.	2320116200573	Benzina auto	l	0,80	17,00	13,60
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,50	305,00	1 982,50
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,20	4,00	48,80
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,34	89,00	386,26
24.	2416586105303	Amorsa-grund- Betonocantact	kg	154,3674	25,00	3 859,18
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,112	35,00	3,92
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	108,328	35,00	3 791,48
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,704	25,00	17,60
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,519	25,00	37,98
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	40,623	29,00	1 178,07
30.	2521216710000	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20	m	82,40	21,00	1 730,40
31.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,00	45,00	360,00
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	297,902	8,20	2 442,80
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,25	9,00	20,25
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,207	2,15	26,25
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,2675	2,15	34,98
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	28,428	20,00	568,56
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,3492	2,90	444,71
38.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 870,0178	3,20	12 384,06
39.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	133,5143	6,50	867,84
40.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	285,688	5,20	1 485,58
41.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0189	0,00	0,00
42.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0605	0,00	0,00
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	140,618	10,00	1 406,18
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,25	26,00	84,50
45.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	12,60	35,00	441,00
46.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,40	35,00	14,00
47.	2812106306050	Usi duble cu geam termopan , profil din aluminiu ALT III (Alutech) sticla 6mm transparenta , F4 Stublina (Serbia)	m2	8,68	3 500,00	30 380,00
48.	2822115700000	Radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc	8,00	950,00	7 600,00
49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	106,72	0,30	32,02
50.	2875274202700	Robinet retur coltar D1/2" RVL-S (cu robinet drenare la numitor) , Danfoss	buc	16,00	65,00	1 040,00
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,00	0,30	9,60
52.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	81,246	10,00	812,46
53.	2913134626000	Cap termostat RA2991	buc	8,00	146,00	1 168,00
54.	3300443331122	Corp iluminat LED cel putin 24W - de creat resursa (modelul se va coordona cu beneficiarul la montare)	buc	0,26	550,00	143,00
55.	332051735223	Termoizolatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	86,52	27,40	2 370,65
56.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati da autostingere	m	65,00	4,92	319,80
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,68	2,00	17,36
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9099	20,00	78,20
59.	4100126202818	Apa	m3	1,5176	20,00	30,35
60.	444999221133	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	2,00	36 787,14	73 574,28
61.	44590412222422	Cablu PVS2x0,75 mm2	m	65,00	5,19	337,35
62.	5009031	Scoabe	10 buc	35,845	12,00	430,14
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,3445	29,17	68,39
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,0504	10,00	60,50

65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	195,7086	5,00	978,54
66.	5009113	Prezoane	buc	53,04	5,00	265,20
67.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,5304	500,00	265,20
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3782	100,00	37,82
69.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0052	350,00	1,82
70.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,002	29,00	0,06
71.	5445533344677 89	Panou de distributie din metal , aplicabil /12 module / IP-31	buc	1,00	240,00	240,00
72.	54545454	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream an Record , 3* HDMI in , 1*HDMI/DP in . 2* HDMI out , 1* HDMI multiewer , 1* USB type-C , 1*LAN) Link	buc	1,00	5 985,00	5 985,00
73.	5555656667	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female - 1 m	m	2,00	59,00	118,00
74.	5556	Burghiuri electrice	h-ut	0,31	35,00	10,85
75.	5565	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	31,00	70,00	2 170,00
76.	5565656	Matrice video Vissonic VIS-PHD88(8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,00	26 835,00	26 835,00
77.	56555	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	470,00	18,00	8 460,00
78.	56556	Dell 24 Monitor - SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
79.	56556	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc)	m	120,00	65,00	7 800,00
80.	5755656	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	470,00	19,20	9 024,00
81.	66	Cutii pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60x65 IP20	buc	38,00	45,00	1 710,00
82.	666	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc	4,00	45,00	180,00
83.	667	Intrerupator cu doua clape 10A/230V IP20	buc	107,00	74,00	7 918,00
84.	6767	Switch Ruijie Reyee RG - ES08G , 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,00	416,00	416,00
85.	67676767	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE + 2 uplink) Link	buc	1,00	719,00	719,00
86.	778787	Cablu UTP cat 5e	m	65,00	8,00	520,00
87.	7787878	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2m (1 buc)	m	2,00	18,00	36,00
88.	787	Cablu USB 3.0 m optic activ SmartAVlink SUMF 3120 10m (A mal to a female) (1 BUC)	m	10,00	25,00	250,00
89.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,623	10,00	406,23
90.	8933943344	Cablu UTP cat.5e	m	45,00	5,00	225,00
91.	89339455456	Cable RCA*2-RCA*2,3m	m	2,30	12,00	27,60
Total materiale de constructii						232 468,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2699	50,00	13,49
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	50,00	35,50
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,912	35,00	31,92
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0116	50,00	0,58
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,7612	5,00	3,81
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,675	5,00	8,38
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2775	450,00	124,88

10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,7035	5,00	123,52
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,7421	25,00	418,56
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,20	25,00	80,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0116	25,00	0,29
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2689	25,00	31,72
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,00	25,00	50,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,00	25,00	50,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,806	25,00	670,15
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,677	350,00	586,95
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0926	350,00	32,41
Total utilaje de constructii						2 271,75

Total:

Cheltuieli directe	lei	374 564,28
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	74 912,86

Total deviz:

**449 477,1
3**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

UP de stat „Ion Creanga ” din mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
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
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Incaperi 1,2,3 1.1.1. 1.1.1. Demontari				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie- usi (3 buc.)	m2			22,08 22,08
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	52,57	11,04

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,04
2	RpCG29 C	Demolarea peretilor despartitori	m3			210,45 ----- 207,65
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
3	RpIB12 B	Demontari calorifere	buc			6,31 ----- 6,31
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,57	6,31
4	RpIC19 D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m			70,18 ----- 27,86
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	52,57	27,86
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	305,00	39,65
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	4,00	0,98
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	26,00	1,69
5	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,57 ----- 11,57
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,57
6	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc			3,15 ----- 3,15
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,15
7	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc			3,15 ----- 3,15
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,15
8	RpED17 A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			9,66 ----- 8,41

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	52,57	8,41
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	25,00	1,25
9	RpCB18 F	Demolarea pragului din beton	m3			203,29 ----- 179,79
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	52,57	110,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,57	69,39
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		1.1.2. 1.1.2. Tavan				
10	RpIzA03 A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2			10,36 ----- 7,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	52,57	7,36
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,83 ----- 1,58
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	241658610 5303	Amorsa-grund- Betonocantact	kg	0,2700	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			23,89 ----- 10,51
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,02
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	29,00	4,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2			104,24 ----- 80,43

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	295224000 4021	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)	m2			<u>106,56</u> 81,48
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,57	81,48
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	22,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	2,00
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			<u>5,83</u> 1,58
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	241658610 5303	Amorsa-grund- Betonocantact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<u>34,42</u> 28,91
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			18,98 ----- 15,77
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,57	10,51
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	6,50	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,83 ----- 1,58
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	241658610 5303	Amorsa-grund- Betonocantact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,88 ----- 28,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.1.3. 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			1 697,14 ----- 220,58
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,5660	52,57	187,46
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	52,57	33,12
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	850,00	765,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	9,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 300,00	4,59
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,15	46,63
	265210210 0737	Var hidratat	kg	19,7600	20,00	395,20
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	325,00	68,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,1520	20,00	3,04
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
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			<u>150,56</u> 63,08
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	52,57	52,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,15	6,77
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	20,00	72,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	325,00	8,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m			<u>52,60</u> 13,67
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,67
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	35,00	36,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,15	0,05
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
23	RpIzA03	Pregatirea suprafetelor de beton	m2			10,36

1	2	3	4	5	6	7
	A	tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma				7,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	52,57	7,36
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,83 1,58
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	241658610 5303	Amorsa-grund- Betonocantact	kg	0,2700	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			23,89 10,51
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,02
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	29,00	4,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	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			87,46 64,14
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	295224000 4021	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	m2			86,84 63,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade la art. CF50)				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,57	63,08
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	22,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,83 ----- 1,58
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	241658610 5303	Amorsa-grund- Betonocantact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			34,42 ----- 28,91
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			18,98 ----- 15,77
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,57	10,51
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	6,50	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,83 ----- 1,58
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	241658610 5303	Amorsa-grund- Betonocantact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,88 ----- 28,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.1.4. 1.1.4. Timplarie - usi				
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi ordinare cu geam termopan , profil din aluminiu ALT III (Alutech) , sticla 6mm transparenta , F4 Stublina (Serbia)	m2			3 608,12 ----- 49,94
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,57	44,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	281210630 6050	Usi duble cu geam termopan , profil din aluminiu ALT III (Alutech) sticla 6mm transparenta , F4 Stublina (Serbia)	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,00	44,50
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
34	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate	m2			3 608,12 ----- 49,94

1	2	3	4	5	6	7
		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 6mm transparenta , F4 Stublina (Serbia)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,57	44,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	281210630 6050	Usi duble cu geam termopan , profil din aluminiu ALT III (Alutech) sticla 6mm transparenta , F4 Stublina (Serbia)	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,00	44,50
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		1.1.5. 1.1.5.Lucrari de constructie pentru electricitate				
35	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,26 <hr/> 5,26
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	52,57	5,26
36	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,54 <hr/> 15,77
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,57	15,77
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,90	4,93
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	325,00	0,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
37	RpCU05	Executarea strapungerilor pentru	buc			15,77

1	2	3	4	5	6	7
	D1	conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				15,77
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	52,57	13,67
38	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,27 7,89
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	52,57	3,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,90	0,64
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		1.1.6. 1.1.6. Incalzire				
39	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			91,32 44,68
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,57	44,68
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
40	RpIC29 A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,91 8,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
	154212610 8945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	35,00	0,53
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
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 20,0 x2,8 mm- STABI PR - R/AL PN20 (K=1,3 la fittinguri)	m			40,03 ----- 18,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671 0000	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20	m	1,0300	21,00	21,63
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			5,73 ----- 4,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Turbolit TL-25/6-S	m			48,03 ----- 18,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	332051735 223	Termoizolatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	1,0300	27,40	29,63
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc			993,61 ----- 34,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570 0000	Radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc	1,0000	950,00	950,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,75
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
45	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc			170,62 23,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	291313462 6000	Cap termostat RA2991	buc	1,0000	146,00	146,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			75,18 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420 2700	Robinet retur coltar D1/2" RVL-S (cu robinet drenare la numitor) , Danfoss	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			75,18 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420 2700	Robinet retur coltar D1/2" RVL-S (cu robinet drenare la numitor) , Danfoss	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		1.1.7. 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			248,13 248,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	52,57	248,13
49	TrI1AA0 2C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,66 23,66

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,66
50	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15km (evacuarea gunoiului)	t			90,30 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		2. Lucrari de montare 2.1. Electricitate				
51	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			446,48 354,32
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,17	9,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
52	Pret de piata	Cablu VVGng LS3x1,5 mm2	m			19,20 0,00
	5755656	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	19,20	19,20
53	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			499,36 413,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,57	413,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,17	9,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
54	Pret de piata	Cablu VVGng LS3x2,5 mm2	m			19,20 0,00
	5755656	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	19,20	19,20
55	08-02-40 9-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm , U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 586,95 1 251,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	56555	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	18,00	1 800,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,00	39,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,30	4,02
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
56	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 - de creat resursa	100 buc			9 634,30 ----- 1 724,30
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,57	1 724,30
	667	Intrerupator cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	74,00	7 400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
57	08-03-59 1-8	Priza 2P+PE, In=16A IP -20	100 buc			9 306,64 ----- 2 271,02
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,57	2 271,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,60	0,61
	5556	Burghiuri electrice	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	5565	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	70,00	7 000,00
58	Pret de piata	Cutii pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60x65 IP20	buc			45,00 ----- 0,00
	66	Cutii pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60x65 IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
59	Pret de piata	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc			45,00 ----- 0,00
	666	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montarea incorporata	buc	1,0000	45,00	45,00
60	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime , Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			175,44 ----- 124,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,30	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
61	08-03-57 5-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			59,68 ----- 58,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,30	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
62	08-03-57 5-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			59,68 ----- 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,30	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
63	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat / Corp de iluminat LED cel putin 24 W - de creat resursa (modelul se va coordona cu beneficiarul la montare)	100 buc			7 216,16 ----- 4 626,16
	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,57	4 626,16
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	330044333 1122	Corp iluminat LED cel putin 24W - de creat resursa (modelul se va coordona cu beneficiarul la montare)	buc	1,0000	550,00	550,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	500,00	1 020,00
64	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			4 501,47 ----- 856,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	0,30	0,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	32,00	3 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		2.2. Sistem de sonorizare si videoconferinte				
65	08-02-41 2-1	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			383,08 ----- 294,92
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,17	9,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
66	Pret de piata	Cablu PVS 2x0,75 mm2	m			5,19 ----- 0,00
	445904122 22422	Cablu PVS2x0,75 mm2	m	1,0000	5,19	5,19
67	08-02-39 8-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			185,02 ----- 88,32
	1	Muncitor	h-om	1,6800	52,57	88,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,00	2,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	350,00	91,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	29,00	2,90
68	Pret de piata	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR FEMALE -1m	m			59,00 ----- 0,00
	555565666 7	Cablu semnal Klotz MY206SW-XLR male to XLR female - 1 m	m	1,0000	59,00	59,00
69	08-02-40 9-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20mm , U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 278,95 ----- 1 251,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,00	39,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,30	4,02
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	3378503-8 010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati da autostingere	m	100,0000	4,92	492,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
70	08-02-41 2-1	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			383,07 ----- 294,91
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,17	9,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,48
71	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			5,00 0,00
	8933943344	Cablu UTP cat.5e	m	1,0000	5,00	5,00
72	Pret de piata	Cable RCA*2-RCA*2,3 m	m			12,00 0,00
	89339455456	Cable RCA*2-RCA*2,3m	m	1,0000	12,00	12,00
		2.3. Sistem de distributie video				
73	10-04-06 7-23	Aparataj de televiziune color: Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc			116,10 114,60
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,57	114,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
74	10-01-00 1-10	Utilaj centrala : Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc			298,07 298,07
	1	Muncitor	h-om	5,6700	52,57	298,07
75	08-03-57 5-1 adoptat	Montarea 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			58,88 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,30	0,01
76	08-03-57 5-1 adoptat	Montare Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE +2 uplink) Link	buc			58,88 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,30	0,01
77	08-03-57 5-1 adoptat	Montare Switch Ruijie Reyee RG-ES08G, 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc			58,88 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,30	0,01
78	08-02-41 2-1	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			383,08 294,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,17	9,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
79	Pret de piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1 buc)	m			65,00 0,00
	56556	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc)	m	1,0000	65,00	65,00
80	Pret de piata	Cablu HDMI 20m CCBP-HDMI-AOC-20m Optical (1 buc)	m			65,00 0,00
	56556	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc)	m	1,0000	65,00	65,00
81	Pret de piata	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m-02 Optical (1 buc)	m			65,00 0,00
	56556	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc)	m	1,0000	65,00	65,00
82	Pret de piata	Cablu UTP cat 5e	m			8,00 0,00
	778787	Cablu UTP cat 5e	m	1,0000	8,00	8,00
83	Pret de piata	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2m (1 buc)	m			18,00 0,00
	7787878	Cablu semnal audio Klotz MY204SW-3,5 mm stereo to 2*RCA-2m (1 buc)	m	1,0000	18,00	18,00
		2.4. Tribuna interactiva				
84	08-02-41 2-1	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			383,08 294,92
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,17	9,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
85	Pret de piata	Cablu UTP cat 5e	m			8,00 0,00
	778787	Cablu UTP cat 5e	m	1,0000	8,00	8,00
86	Pret de piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1 buc)	m			65,00 0,00
	56556	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc)	m	1,0000	65,00	65,00
87	Pret de piata	Cablu USB 3.0 optice activ SmartAVlink SUMF 3120 10 m (A mal to a female) (1 buc)	m			25,00 0,00
	787	Cablu USB 3.0 m optic activ SmartAVlink SUMF 3120 10m (A mal to a female) (1 BUC)	m	1,0000	25,00	25,00
		2.5. Panou interactiv				
88	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			106 096,87 294,92
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,92
	667	Intrerupator cu doua clape 10A/230V IP20	buc		74,00	105 714,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,17	9,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
89	Pret de piata	Cablu HDMI 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Optical (1 buc)	m			65,00 0,00
	56556	Cablu HDMI 10 m CCBP-HDMI-AOC-10 m-02 Optical (1 buc)	m	1,0000	65,00	65,00
		3. Utilaj 3.1. Electricitate				
90	Pret de piata	Panou de distributie din metal , aplicabil /12 module / IP-31	buc			240,00 0,00
	544553333	Panou de distributie din metal , aplicabil	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	4467789	/12 module / IP-31				
91	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	206233311 2231210	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	105,00	105,00
92	Pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	206233311 2231210	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	105,00	105,00
		3.2. Sistem de distributie video				
93	Pret de piata	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc			36 787,14 0,00
	444999221 133	Camera pentru conferinte Vissonic VIS-CDC H20 Link	buc	1,0000	36 787,14	36 787,14
94	Pret de piata	Matrice video Vissonic VIS-PHD88 (8* HDMI in 8* HDMI out +audio out WEB GUI) Link	buc			26 835,00 0,00
	5565656	Matrice video Vissonic VIS-PHD88(8* HDMI in 8* HDMI out + audio out WEB GUI) Link	buc	1,0000	26 835,00	26 835,00
95	Pret de piata	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream and Record , 3*HDMI in , 1* HDMI/DP in , 2* HDM multiviewer , 1*USB type-C , 1*LAN) Link	buc			5 985,00 0,00
	54545454	Video Switcher AVMatrix HVS0401E (Video Stream an Record , 3* HDMI in , 1*HDMI/DP in . 2* HDMI out , 1* HDMI multiewer , 1* USB type-C , 1*LAN) Link	buc	1,0000	5 985,00	5 985,00
96	Pret de piata	Dell 24 Monitor -SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc			1 800,00 0,00
	56556	Dell 24 Monitor - SE2422H-60,5 cm (23,8") Link	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
97	Pret de piata	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE +2 uplink) Link	buc			719,00 0,00
	67676767	Switch POE Reyee RG-ES106D-P (4 POE + 2 uplink) Link	buc	1,0000	719,00	719,00
98	Pret de piata	Switch Ruijie Reyee RG-ES08G , 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc			416,00 0,00
	6767	Switch Ruijie Reyee RG - ES08G , 8-port 10/100/1000 Mbps Link	buc	1,0000	416,00	416,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)