

**Lucrari de modernizare a infrastructurii
universitare pentru integritatea academica
bl. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 359 333,82 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. Auditorie nr. 32				
		1.2. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2	3,170	28,18 28,18	89,32 89,32
2	RpCK42E	Desfacerea briu din beton la pereti	m	16,000	17,36 16,76	277,80 268,20
3	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	106,430	11,49 9,39	1 222,55 999,05
4	RpCJ35A k=0,4	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori - buciurdare partiala	m2	106,430	19,30 18,10	2 054,53 1 926,81
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linolelum, inclusiv plinte din pvc	m2	68,670	32,64 30,84	2 241,58 2 117,98
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,000	14,75 14,75	147,51 147,51
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	3,000	4,02 4,02	12,07 12,07
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc	2,000	4,03 4,03	8,05 8,05
9	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	4,000	8,04 8,04	32,18 32,18
10	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	50,000	52,93 35,54	2 646,73 1 776,83

1	2	3	4	5	6	7
11	CL20A	Grile de ventilatie 200x200	buc	7,000	88,52 33,52	619,67 234,67
		Total Demolari Inclusiv salariu				9 351,99 7 612,67
		1.3. Tavan				
12	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	68,670	387,26 147,51	26 593,19 10 129,45
		Total Tavan Inclusiv salariu				26 593,19 10 129,45
		1.4. Pereti				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	106,630	11,00 2,01	1 173,09 214,49
14	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	106,630	24,97 13,41	2 662,12 1 429,91
15	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	106,630	107,57 81,80	11 470,34 8 722,47
16	CF51B k=15	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	106,630	318,93 241,38	34 007,48 25 738,35
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	106,630	5,36 2,01	571,69 214,49
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	106,630	45,60 36,88	4 862,07 3 932,21
19	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	106,630	29,04 20,11	3 096,45 2 144,86
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	106,630	5,36 2,01	571,69 214,49
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	106,630	55,41 36,88	5 908,13 3 932,28
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m	6,120	31,40	192,14

1	2	3	4	5	6	7
					17,43	106,68
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2	2,000	249,54 119,82	499,08 239,64
24	CK17A2	Confectionarea lambriurilor la pereti pentru protectie din DSP laminat grosime 18 mm, marginea ABS 0,4 mm	m2	5,000	1 566,87 207,85	7 834,33 1 039,27
		Total Pereti Inclusiv salariu				72 848,61 47 929,14
		1.5. Pardosea				
25	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2	68,670	428,78 87,17	29 444,64 5 985,63
		Total Pardosea Inclusiv salariu				29 444,64 5 985,63
		1.6. Tamplarie				
26	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 sticla securizata, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia) (1 buc.)	m2	3,170	7 195,27 71,07	22 809,00 225,29
27	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	1 332,67 131,41	1 332,67 131,41
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				24 141,67 356,70
		1.7. Incalzire				
28	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	4,000	88,60 56,99	354,41 227,97
29	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	13,29 10,73	53,17 42,91
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere	buc	4,000	31,17 10,06	124,69 40,23

1	2	3	4	5	6	7
		PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)				
31	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-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m	65,000	57,29 30,51	3 723,70 1 983,00
32	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	65,000	14,03 6,03	912,24 392,24
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m	65,000	101,33 23,47	6 586,77 1 525,39
34	IB06B	Radiatoare bimetalice H500x80 mm cu 16 sectii	buc	4,000	3 261,47 43,58	13 045,86 174,33
35	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	4,000	337,71 30,17	1 350,84 120,69
36	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	4,000	317,72 12,07	1 270,89 48,28
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc	4,000	317,72 12,07	1 270,89 48,28
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	4,000	335,90 6,71	1 343,62 26,82
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc	2,000	357,90 6,71	715,81 13,41
		Total Incalzire Inclusiv salariu				30 752,89 4 643,55
		1.8. Lucrari de constructie pentru electricitate				
40	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	25,000	6,70 6,70	167,62 167,62
41	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	25,000	28,03 20,12	700,65 502,88
42	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime,	buc	3,000	20,12 20,12	60,35 60,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru executarea strapungerilor mecanizat				
43	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	12,04 10,06	36,11 30,17
		Total Lucrari de constructie pentru electricitate Inclusiv salariu				964,73 761,02
		1.9. Evacuare gunoi				
44	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	2,000	198,47 198,47	396,94 396,94
45	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,000	30,17 30,17	60,34 60,34
46	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	2,000	180,60 0,00	361,20 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				818,48 457,28
		<i>Total</i>	lei			194 916,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 690,11
		<i>Total</i>	100,00 +			213 606,31
		<i>Transportare</i>	5,00 %			5 701,96
		<i>Total</i>	100,00 +			219 308,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			17 544,67
		<i>Total</i>	100,00 +			236 852,94
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			9 474,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				246 327,06 77 875,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Electricitate				
47	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	0,900	740,44 451,92	666,40 406,73
48	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	90,000	21,60 0,00	1 944,00 0,00
49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina	100 m	1,350	910,36 527,01	1 228,98 711,47

1	2	3	4	5	6	7
		la 16 mm2				
50	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	135,000	33,10 0,00	4 468,50 0,00
51	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	2,250	3 607,17 1 595,79	8 116,13 3 590,53
52	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 (de creat resursa)	100 buc	0,200	9 788,80 2 896,55	1 957,76 579,31
53	08-03-591-5	Interruptor ordinar cu trei clape 10A/230V IP20 (de creat resursa)	100 buc	0,010	6 209,00 2 199,00	62,09 21,99
54	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	21,000	13,50 0,00	283,50 0,00
55	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
56	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,100	58 007,70 7 978,90	5 800,77 797,89
57	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,350	2 602,11 1 092,14	910,74 382,25
58	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	2,000	79,39 75,09	158,79 150,19
59	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	79,40 75,10	79,40 75,10
		Total Electricitate Inclusiv salariu				25 717,06 6 715,46
		2.2. Retea internet				
60	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	2,100	740,44 451,92	1 554,92 949,03
61	pret de piata	Cablu UTP cat. 6e	m	200,000	16,90 0,00	3 380,00 0,00
62	pret de piata	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m Optical (1 buc.)	buc	1,000	629,00 0,00	629,00 0,00
63	08-02-409-1	Teava flexibila PVC D32 mm (de creat resursa)	100 m	0,120	4 359,25 1 595,75	523,11 191,49
64	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	1,200	3 614,39 1 595,79	4 337,27 1 914,95
65	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de	100 m	0,800	2 602,21	2 081,77

1	2	3	4	5	6	7
		creat resursa)			1 092,25	873,80
66	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	2,000	67,67 67,05	135,33 134,10
67	pret de piata	Priza de date 2 RJ45	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
68	pret de piata	Priza de date 2 HDMI	buc	1,000	326,00 0,00	326,00 0,00
		Total Retea internet Inclusiv salariu				13 067,40 4 063,37
		<i>Total</i>	lei			38 784,46
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			2 586,92
		<i>Total</i>	100,00 +			41 371,38
		<i>Transportare</i>	5,00 %			1 336,35
		<i>Total</i>	100,00 +			42 707,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 191,91
		<i>Total</i>	100,00 +			50 899,64
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 035,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 935,63 10 778,83
		3. Utilaj				
		3.1. Electricitate				
69	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
70	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		Total Electricitate Inclusiv salariu				180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				182,16
		Total	lei			299 444,85
		TVA	20,00 %			59 888,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				359 333,82 88 654,27

**Lucrari de modernizare a infrastructurii
universitare pentru integritatea academica
bl. 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 359 333,82 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	160,758	67,05	10 778,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	39,718	67,05	2 663,09
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	69,309	67,05	4 647,17
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	521,457	67,05	34 963,70
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	96,685	67,05	6 482,74
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,465	67,05	2 847,28
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,770	67,05	3 605,28
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,000	67,05	335,25
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	68,244	67,05	4 575,75
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	67,05	127,39
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,011	67,05	201,89
12.	7422010060100	Timplar	h-om	155,280	67,05	10 411,53
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,820	67,05	457,28
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,554	67,05	6 272,79
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,666	67,05	44,66
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,574	67,05	239,64
		Total manopera				88 654,27

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,150	85,00	97,75
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	230,000	2,00	460,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	26 000,00	208,00
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,004	65,00	0,26
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 000,00	2,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,427	70,00	239,89
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	85,00	5,10
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,004	19,00	0,08
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	47,838	60,00	2 870,28
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	200,00	40,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	47,838	20,00	956,76
12.	1019852	Vopsea	kg	0,087	100,00	8,70
13.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	115,000	8,00	920,00
14.	1111000100048	Strat sintetic	m2	72,825	15,00	1 092,38
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	550,00	3,30
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	550,00	1,65
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,013	550,00	7,15

18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	63,00	3,78
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,364	15,00	80,46
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,296	357,00	105,68
21.	20301229467661	Plinte din PVC	m	62,421	30,00	1 872,63
22.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,015	2,00	6,03
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080	157,00	12,56
24.	2320116200573	Benzina auto	l	0,400	30,00	12,00
25.	2320166200729	Parchetin	l	2,060	20,00	41,20
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,500	42,00	273,00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,200	42,00	512,40
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,744	121,00	211,02
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,988	20,00	639,76
30.	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	28,790	32,00	921,28
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,056	100,00	5,60
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	42,652	35,00	1 492,82
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,352	57,00	20,06
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,531	42,00	22,30
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,176	32,00	5,63
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,612	225,00	137,70
37.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,545	9,20	5,01
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,994	22,00	351,87
39.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,523	2,00	3,05
40.	25212167100001	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20	m	87,035	20,00	1 740,70
41.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	4,000	18,00	72,00
42.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,723	2,30	10,86
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	12,00	7,20
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	117,293	7,50	879,70
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,153	3,00	0,46
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,562	4,00	206,25
47.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 048,551	3,00	9 145,65
48.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	52,569	18,00	946,24
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	112,484	8,20	922,37
50.	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	2,111	55,00	116,11
51.	26701122040501	Placi DSP laminat grosime 18 mm, marginea ABS 0,4 mm	m2	4,509	1 500,00	6 763,50
52.	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	72,825	280,00	20 391,00
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	55,217	7,00	386,51
54.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,477	12,00	17,72
55.	2710703520285	Profil de suport	m	4,422	15,00	66,33
56.	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	72,104	220,00	15 862,88
57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,250	26,00	84,50
58.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	6,426	7,00	44,98
59.	28112363062001	Grile de ventilatie 200x200	buc	7,000	55,00	385,00
60.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	35,00	7,00
61.	28121063060501	Usi duble cu sticla securizata, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	3,170	7 000,00	22 190,00
62.	28221157000001	Radiatoare bimetalice H500x80 mm cu 16 sectii	buc	4,000	3 200,00	12 800,00
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	49,400	1,00	49,40
64.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	25,949	1,00	25,95
65.	2874136313300	Diblu din metal	buc	274,680	2,00	549,36
66.	28752741101021	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	4,000	16,00	64,00
67.	28752742027001	Robinet tur coltar D1/2" RA-N ,Danfoss	buc	4,000	300,00	1 200,00
68.	28752742027002	Robinet retur coltar D1/2" RLV-S (cu robinet drenare la numitor) ,Danfoss	buc	4,000	300,00	1 200,00

69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	2,00	32,00
70.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	31,929	7,00	223,50
71.	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	4,000	328,00	1 312,00
72.	29131345000002	Dezaerator automat D 15 mm	buc	2,000	350,00	700,00
73.	29131346260001	Cap termostat RA2991	buc	4,000	300,00	1 200,00
74.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
75.	3220137315778	Decapant	kg	0,024	54,00	1,30
76.	3320517352231	Termoizolatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	70,297	72,00	5 061,38
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,170	5,00	15,85
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,858	20,00	157,16
79.	4100126202818	Apa	m3	2,407	20,00	48,14
80.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,024	5,00	0,12
81.	48	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	90,000	21,60	1 944,00
82.	50	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	135,000	33,10	4 468,50
83.	5009031	Scoabe	10 buc	23,919	2,00	47,84
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,349	500,00	674,50
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,480	23,00	80,04
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	118,350	5,00	591,75
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	2 300,00	11,50
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,218	100,00	21,80
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	300,00	26,10
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	257,00	2,57
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	42 000,00	0,00
92.	51	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	225,000	5,90	1 327,50
93.	52	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	20,000	65,00	1 300,00
94.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,004	65,00	0,26
95.	53	Intreruptor ordinar cu trei clape 10A/230V IP20	buc	1,000	35,00	35,00
96.	54	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	21,000	13,50	283,50
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,978	257,00	251,33
98.	55	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000	40,00	40,00
99.	56	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	10,000	450,00	4 500,00
100.	61	Cablu UTP cat. 6e	m	200,000	16,90	3 380,00
101.	62	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m Optical	buc	1,000	629,00	629,00
102.	63	Teava flexibila PVC D32 mm	m	12,000	14,00	168,00
103.	64	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	120,000	5,90	708,00
104.	67	Priza de date 2 RJ45	buc	1,000	100,00	100,00
105.	68	Priza de date 2 HDMI	buc	1,000	326,00	326,00
106.	69	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	2,000	40,00	80,00
107.	70	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	100,00	100,00
108.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,996	7,00	111,96
Total materiale de constructii						140 946,21

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,181	600,00	108,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,220	76,00	320,72
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,992	12,00	83,91
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,060	20,00	41,20
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,849	20,00	36,98
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,060	110,00	6,60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,445	50,00	1 872,25

8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,504	20,00	130,08
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,600	200,00	520,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,405	15,00	6,07
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,084	25,00	27,10
12.	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	1,280	25,00	32,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,271	25,00	606,77
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,516	700,00	361,20
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,181	700,00	126,70
		Total utilaje de constructii				4 280,18

Total	lei	299 444,85
TVA	20,00 %	59 888,97

Total deviz:

**359 333,8
2**

**Obiect Lucrari de modernizare a infrastructurii
universitare pentru integritatea academica bl. 2**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Auditorie nr. 32				
		1.2. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2			28,18
						28,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	67,05	14,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	67,05	14,09
2	RpCK42E	Desfacerea briu din beton la pereti	m			17,36
						16,76
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	67,05	8,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	67,05	8,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
3	RplZA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2			11,49
						9,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	67,05	9,39
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	7,00	2,10
4	RpCJ35A k=0,4	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori - buciuardare partiala	m2			19,30
						18,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	67,05	8,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,05	10,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linolelum, inclusiv plinte din pvc	m2			32,64
						30,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	67,05	15,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	67,05	15,42
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,75
						14,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	67,05	14,75
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc			4,02
						4,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	67,05	4,02
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc			4,03
						4,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	67,05	4,03
9	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			8,04
						8,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	67,05	8,04
10	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			52,93

1	2	3	4	5	6	7
		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)				35,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	67,05	35,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	42,00	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	42,00	10,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	26,00	1,69
11	CL20A	Grile de ventilatie 200x200	buc			88,52
						33,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,05	31,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,05	2,01
	28112363062001	Grile de ventilatie 200x200	buc	1,0000	55,00	55,00
		1.3. Tavan				
12	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			387,26
						147,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,05	10,06
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	67,05	137,45
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	220,00	231,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		1.4. Pereti				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,00
						2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,05	2,01
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
14	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			24,97
						13,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	67,05	13,41
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
15	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			107,57
						81,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	67,05	81,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
16	CF51B k=15	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			318,93
						241,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	67,05	241,38
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	64,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	12,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,90
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36
						2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,05	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,60
						36,88
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	67,05	30,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,05	6,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
19	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,04 20,11
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	67,05	13,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,05	6,70
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,05	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,41 36,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,05	36,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
22	CK18C	Coltari din aluminiu	m			31,40 17,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	67,05	17,43
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,54
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2			249,54 119,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	67,05	119,82
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,0500	55,00	58,05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	12,00	8,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,30	5,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	9,20	2,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,02
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	1,00	12,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
24	CK17A2	Confectionarea lambriurilor la pereti pentru protectie din DSP laminat grosime 18 mm, marginea ABS 0,4 mm	m2			1 566,87 207,85
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	67,05	164,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	67,05	26,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,05	16,76
	26701122040501	Placi DSP laminat grosime 18 mm, marginea ABS 0,4 mm	m2	0,9000	1 500,00	1 352,70
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		1.5. Pardosea				
25	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33,	m2			428,78 87,17

1	2	3	4	5	6	7
		Plinte PVC)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	67,05	77,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,05	10,06
	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	1,0500	280,00	296,94
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	15,00	15,91
	20301229467661	Plinte din PVC	m	0,9000	30,00	27,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		1.6. Tamplarie				
26	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 sticla securizata, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia) (1 buc.)	m2			7 195,27 71,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	67,05	63,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	67,05	7,38
	28121063060501	Usi duble cu sticla securizata, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia)	m2	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	121,00	66,57
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	225,00	43,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
27	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 332,67 131,41
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	67,05	127,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	67,05	4,02
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	42,00	1,26
		1.7. Incalzire				
28	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			88,60 56,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	67,05	56,99
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	357,00	10,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	100,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	30,00	1,50
29	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			13,29 10,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	67,05	10,73
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0150	63,00	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	30,00	1,50
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)	buc			31,17 10,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,05	10,06
	28752741101021	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	157,00	3,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	110,00	1,65
31	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			57,29 30,51

1	2	3	4	5	6	7
		20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,05	30,51
	25212167100001	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20	m	1,0300	20,00	26,78
32	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			14,03 6,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	67,05	6,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m			101,33 23,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	67,05	23,47
	3320517352231	Termoizolatatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	1,0300	72,00	77,87
34	IB06B	Radiatoare bimetalice H500x80 mm cu 16 sectii	buc			3 261,47 43,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	67,05	43,58
	28221157000001	Radiatoare bimetalice H500x80 mm cu 16 sectii	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	357,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
35	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			337,71 30,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,05	30,17
	29131346260001	Cap termostat RA2991	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	357,00	5,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,82
36	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			317,72 12,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,05	12,07
	28752742027001	Robinet tur coltar D1/2" RA-N ,Danfoss	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	357,00	4,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	57,00	1,37
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc			317,72 12,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,05	12,07
	28752742027002	Robinet retur coltar D1/2" RLV-S (cu robinet drenare la numitor) ,Danfoss	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	357,00	4,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	57,00	1,37
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			335,90 6,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,05	6,71
	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	328,00	328,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc			357,90 6,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,05	6,71
	29131345000002	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		1.8. Lucrari de constructie pentru electricitate				
40	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de	m			6,70

1	2	3	4	5	6	7
		5x50 cmp				6,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	67,05	6,70
41	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,03
						20,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	67,05	20,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
42	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,12
						20,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	67,05	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	67,05	17,43
43	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,04
						10,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	67,05	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,05	5,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	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	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		1.9. Evacuare gunoi				
44	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			198,47
						198,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	67,05	198,47
45	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			30,17
						30,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	67,05	30,17
46	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			180,60
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	700,00	180,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Electricitate				
47	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			740,44
						451,92
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,05	451,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	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	257,00	41,12
48	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			21,60
						0,00
	48	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	21,60	21,60
49	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			910,36
						527,01
	1	Muncitor	h-om	7,8600	67,05	527,01
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	1,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	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	257,00	82,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
50	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			33,10
						0,00
	50	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	33,10	33,10
51	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 607,17
						1 595,79
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,05	1 595,79
	51	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,90	590,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	57,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
52	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 (de creat resursa)	100 buc			9 788,80
						2 896,55
	1	Muncitor	h-om	43,2000	67,05	2 896,55
	52	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	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	0,1100	257,00	28,25
	3302061	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
53	08-03-591-5	Intreruptor ordinar cu trei clape 10A/230V IP20 (de creat resursa)	100 buc			6 209,00
						2 199,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	67,05	2 199,00
	53	Intreruptor ordinar cu trei clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
54	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			13,50
						0,00
	54	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	13,50	13,50
55	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			40,00
						0,00
	55	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	40,00	40,00
56	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			58 007,70
						7 978,90
	1	Muncitor	h-om	119,0000	67,05	7 978,90
	56	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	450,00	45 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	2 300,00	115,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	257,00	25,70
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	42 000,00	0,00
	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	0,4200	257,00	107,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	600,00	726,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	76,00	3 207,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	700,00	847,00
57	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 602,11 1 092,14
	1	Muncitor	h-om	16,2900	67,05	1 092,14
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	8,00	800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
58	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			79,39 75,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,05	75,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
59	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			79,40 75,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,05	75,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
		2.2. Retea internet				
60	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			740,44 451,92
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,05	451,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	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	257,00	41,12
61	pret de piata	Cablu UTP cat. 6e	m			16,90 0,00
	61	Cablu UTP cat. 6e	m	1,0000	16,90	16,90
62	pret de piata	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m Optical (1 buc.)	buc			629,00 0,00
	62	Cablu HDMI 10m CCBP-HDMI-AOC-10m Optical	buc	1,0000	629,00	629,00
63	08-02-409-1	Teava flexibila PVC D32 mm (de creat resursa)	100 m			4 359,25 1 595,75
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,05	1 595,75
	63	Teava flexibila PVC D32 mm	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
64	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 614,39 1 595,79
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,05	1 595,79
	64	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,90	590,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	65,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
65	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 602,21 1 092,25
	1	Muncitor	h-om	16,2900	67,05	1 092,25
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	8,00	800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
66	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			67,67 67,05
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,05	67,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,00	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	65,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	257,00	0,26
67	pret de piata	Priza de date 2 RJ45	buc			100,00 0,00
	67	Priza de date 2 RJ45	buc	1,0000	100,00	100,00
68	pret de piata	Priza de date 2 HDMI	buc			326,00 0,00
	68	Priza de date 2 HDMI	buc	1,0000	326,00	326,00
		3. Utilaj				
		3.1. Electricitate				
69	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			40,00 0,00
	69	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	40,00	40,00
70	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			100,00 0,00
	70	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	100,00	100,00