

**Lucrări de reparative a Blocului
Auditorial "Nicolae Esanu",
str. N. Testimitanu, 20**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Reparatia Blocului Auditorial "Nicolae Esanu" str. N. Testimitanu, 20

Valoarea de deviz 1 339 177,13 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2024

№ 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 reparatii				
		1.1. Aula				
1	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari timplarii (usi)	m2	7,8000	21,84 21,84	170,36 170,36
2	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poluretana)si gem termopan Krizet , inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	3,6000	2 520,26 47,32	9 072,93 170,35
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice culoare alba, 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 PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretana), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	4,2000	2 508,94 42,12	10 537,54 176,90

1	2	3	4	5	6	7
4	CK18C apl. K=0,20 sa	Demontarea coltarelor din aluminiu la trepte si plinte PVC (se exclud materialele)	m	294,5000	3,12 3,12	918,84 918,84
5	RpCK41C	PARDOSEA. Desfacerea pardoselilor din Ionoleum vinil omogen	m2	314,2400	25,27 23,92	7 940,84 7 516,62
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din placaj neslefuit	m2	20,5000	13,00 13,00	266,50 266,50
7	RpCH18A	Cresterea treptelor cu grinzi 100x150mm., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	1,4500	5 954,74 1 357,20	8 634,37 1 967,94
8	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar	m2	91,5000	174,58 46,80	15 974,07 4 282,20
9	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din placaj neslefuit clasa III, gr=8mm	m2	314,2400	83,32 23,40	26 183,58 7 353,21
10	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din placaj neslefuit clasa III, gr=10mm	m2	143,5000	92,00 23,40	13 201,50 3 357,90
11	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli / Linoleum 2mm,temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1,rezistenta electrica <2.0 kB, rez.la uzura <0.15. incl pervaz galtele cu plinta 10cm. (se exclude sapa autonivelanta)i	m2	330,0000	569,25 165,88	187 850,86 54 740,40
12	CK18C apl	Profile din aluminiu (l=8mm; h=15mm) pentru protectia treptelor, prevazut cu spatiu special pentru montarea materialelor subtiri (linoleum), zona orizontala acoperita cu striatii; suruburile prin care se monteaza baza profilului in treapta este acoperita de linoleum dupa montare	m	247,0000	115,51 13,52	28 530,04 3 339,44
13	CK29F K=0,25 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea placilor (se exclud materialele)	m2	265,2500	28,72 28,60	7 617,98 7 586,15

1	2	3	4	5	6	7
14	CK29F K=0.4 sal	Panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm (se exclud diblurile si grila), pentru tavan suspendat	m2	265,2500	360,88 45,76	95 723,42 12 137,84
15	CL20A	Grile rotunde de alimentare si evacure din plastic d=200mm	buc	12,0000	210,28 26,00	2 523,30 312,00
16	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	265,2500	42,87 31,20	11 372,28 8 275,80
17	RpCO56B	Demontari: Bara de protectie din PAL melaminat (35,5ml)	m2	7,1000	48,88 48,88	347,04 347,04
18	RpCP44A aplic.	Demontarea scaunelor rabatabile	kg	2 290,0000	1,44 1,30	3 306,25 2 977,00
19	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi ghips-carton (PGC) , la pereti	m2	6,5000	13,00 13,00	84,50 84,50
20	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	16,4000	30,06 26,00	493,05 426,40
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,1000	101,79 79,56	417,34 326,20
22	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	8,5000	207,10 95,42	1 760,38 811,07
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	12,6000	36,83 28,60	464,12 360,36
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	65,0000	4,29 1,56	278,53 101,40

1	2	3	4	5	6	7
25	CF17C aplicativ	Diverse lucrari - Tapet din fizelina, densitatea 120g/m2 . lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	65,0000	38,41 10,40	2 496,39 676,00
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	343,0000	4,28 1,56	1 469,75 535,08
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	343,0000	46,34 28,60	15 892,91 9 809,80
28	CI18C	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn . Briu de protejare din PAL laminat cu latimea 200mm (culoarea va fi coordonata cu beneficiarul) (3 suruburi la 1ml, restul materiale se exclud)	m	42,0000	101,27 15,60	4 253,18 655,20
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	343,0000	44,57 39,00	15 285,89 13 377,00
		<i>Total</i>	lei			473 067,74
		Total Aula Inclusiv salariu				473 067,74 143 059,50
		1.2. Bloc - WC				
30	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari timplarii (usi)	m2	15,7500	21,84 21,84	343,98 343,98
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice culoare alba, 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 PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de	m2	12,6000	2 508,94 42,12	31 612,66 530,72

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, cheie)				
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice culoare alba, 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 PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, cu grile de usa MBM 470x80mm pe ambele parti, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 3 chei)	m2	4,2000	2 508,94 42,12	10 537,54 176,90
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	953,03 101,92	1 906,06 203,84
34	RpCM33A	Pardosea. Demontarea placajelor din faianta	m2	61,5000	83,38 83,20	5 127,87 5 116,80
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betokcontact sau analogic), intr-un strat.	m2	61,5000	20,47 7,28	1 258,87 447,72
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,5000	82,35 36,40	5 064,53 2 238,60
37	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresieportelanat 400x400mm, mata, calitat. I.	m2	61,5000	343,32 57,20	21 114,03 3 517,80
38	CK18C	Profil metalic oval, la trepte, pentru gresie	m	14,5000	60,38 13,52	875,53 196,04
39	CK29F K=0,25 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea tavanului suspendat , de exclus materialele	m2	55,2500	28,72 28,60	1 586,78 1 580,15

1	2	3	4	5	6	7
40	CK29F K=0.4 sal	Panouri perefabricate din gips 600x600x7mm , "Amstrong", p/u tavan suspendat (se exclud diblurile si grila)	m2	55,2500	255,88 45,76	14 137,37 2 528,24
41	CL20A	Grile de alimentare si evacure din plastic 150x200m, p/u tavan	buc	9,0000	170,27 26,00	1 532,47 234,00
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betokcontact sau analogic), intr-un strat.	m2	4,5000	20,47 7,28	92,11 32,76
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,5000	101,79 79,56	458,05 358,02
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	4,5000	36,84 28,60	165,76 128,70
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,5000	4,29 1,56	19,29 7,02
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,5000	46,34 28,60	208,51 128,70
47	RpCJ35A	PERETI. Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	26,0000	15,12 14,04	393,12 365,04
48	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	29,6000	30,06 26,00	889,89 769,60
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betokcontact sau analogic), intr-un strat.	m2	44,5000	20,47 7,28	910,89 323,96
50	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	44,5000	85,65 63,44	3 811,51 2 823,08
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	44,5000	36,84	1 639,17

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafuri			28,60	1 272,70
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	44,5000	46,34 28,60	2 061,91 1 272,70
		<i>Total</i>	lei			105 747,90
		Total Bloc - WC Inclusiv salariu				105 747,90 24 597,07
		1.3. Hol niv. 1				
53	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,0000	21,84 21,84	65,52 65,52
54	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice culoare alba, 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 PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 3 chei)	m2	3,0000	2 508,94 42,12	7 526,82 126,36
55	RpCR29A	PERETI Curatarea suprafetelor	m2	13,6500	30,96 11,96	422,60 163,25
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat.	m2	13,6500	20,47 7,28	279,40 99,37
57	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	9,5000	30,07 26,00	285,64 247,00
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	13,6500	85,65 63,44	1 169,15 865,96

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
59	CF51B k=3	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	13,6500	50,80 37,44	693,41 511,06
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	13,6500	36,84 28,60	502,80 390,39
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,6500	4,28 1,56	58,49 21,29
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	13,6500	46,34 28,60	632,49 390,39
63	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	14,8500	57,06 37,44	847,30 555,98
64	RpCO56C	TAVAN. Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate	m2	149,5000	13,00 13,00	1 943,50 1 943,50
65	CK29F	Tavane suspendate din panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm (placi fara gauri)	m2	149,5000	435,52 114,40	65 110,24 17 102,80
66	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC HIDRO 12,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	3,0000	211,00 99,32	633,01 297,96
67	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat.	m2	30,5000	20,47 7,28	624,32 222,04

1	2	3	4	5	6	7
68	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	30,5000	101,79 79,56	3 104,58 2 426,58
69	CF53B k=3	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 3mm)	m2	30,5000	61,63 48,36	1 879,59 1 474,98
70	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m	35,0000	21,53 13,52	753,59 473,20
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	33,5000	36,84 28,60	1 233,98 958,10
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	33,5000	4,29 1,56	143,55 52,26
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	33,5000	46,33 28,60	1 552,22 958,10
		<i>Total</i>	lei			89 462,20
		Total Hol niv. 1 Inclusiv salariu				89 462,20 29 346,09
		1.4. Retea de incalzire -AULA				
74	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	4,0000	30,57 19,76	122,27 79,04
75	RpID22A	Demontarea robinetilor cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	5,0000	6,24 6,24	31,20 31,20
76	RpID26A	Demontarea Fitingelor	buc	8,0000	8,32 8,32	66,56 66,56

1	2	3	4	5	6	7
77	RpCO56C	Demontari: masca p/u radiatoare	m2	11,4000	13,00 13,00	148,20 148,20
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,4400	8,32 8,32	203,34 203,34
79	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (se exclud radiatoarele din materiale)	m2	26,6700	23,71 20,80	632,22 554,74
80	Pretul firmei	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	105,0000	429,17 0,00	45 062,85 0,00
81	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	28,0000	45,15 10,40	1 264,20 291,20
82	RpIC35A k=0.6	Executarea filetului cu diametrul 25mm	buc	28,0000	52,53 28,70	1 470,90 803,71
83	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	7,0000	260,87 9,36	1 826,10 65,52
84	IC53A	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	14,0000	66,46 7,80	930,47 109,20
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	7,0000	34,10 5,20	238,70 36,40
86	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - futorca 25mm dreapta/stinga	buc	28,0000	41,56 14,04	1 163,68 393,12
87	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	7,0000	59,52 39,00	416,64 273,00
88	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR Fibra d=25mm	m	7,0000	41,89 18,20	293,23 127,40

1	2	3	4	5	6	7
89	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot ppr d=25mm	buc	28,0000	14,45 9,36	404,63 262,08
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet PPR d=25mm	buc	14,0000	42,74 7,80	598,36 109,20
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet FF d=25mm	buc	7,0000	85,74 7,80	600,18 54,60
92	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	26,6700	57,06 37,44	1 521,73 998,52
93	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile, cu sistem de demontare rapida la necesitate (forma si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	11,4000	564,07 109,20	6 430,41 1 244,88
		<i>Total</i>	lei			63 425,87
		Total Retea de incalzire -AULA Inklusiv salariu				63 425,87 5 851,91
		1.5. Retea de incalzire -WC				
94	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	6,0000	6,24 6,24	37,44 37,44
95	RpID26A	Demontarea Fitingelor	buc	10,0000	8,32 8,32	83,20 83,20
96	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,0500	8,32 8,32	8,74 8,74
97	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (se exclud radiatoarele din materiale)	m2	8,3800	23,71 20,80	198,65 174,30

1	2	3	4	5	6	7
98	Pretul firmei	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	33,0000	429,17 0,00	14 162,61 0,00
99	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,0000	45,15 10,40	541,80 124,80
100	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	3,0000	260,87 9,36	782,62 28,08
101	IC53A	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	6,0000	66,46 7,80	398,77 46,80
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	3,0000	34,10 5,20	102,30 15,60
103	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - futorca 25mm dreapta/stinga	buc	12,0000	41,56 14,04	498,72 168,48
104	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc	3,0000	59,52 39,00	178,56 117,00
105	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot ppr d=25mm	buc	6,0000	14,45 9,36	86,71 56,16
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet PPR d=25mm	buc	3,0000	42,74 7,80	128,22 23,40
107	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	8,3800	57,06 37,44	478,15 313,75
		<i>Total</i>	lei			17 686,49
		Total Retea de incalzire -WC Inklusiv salariu				17 686,49 1 197,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Retea de Apa si Canalizare - WC				
108	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	49,40 49,40	197,60 197,60
109	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavoar fost/folosinta	buc	4,0000	310,65 98,80	1 242,62 395,20
110	SB28A	Sifon de pardoseala alcaplast 105x105/ 50mm INOX	buc	2,0000	296,13 13,00	592,26 26,00
		<i>Total</i>	lei			2 032,48
		Total Retea de Apa si Canalizare - WC Inclusiv salariu				2 032,48 618,80
		1.7. Retea electrica				
111	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,0000	10,40 10,40	156,00 156,00
112	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,0000	21,62 15,60	324,37 234,00
113	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	6,0000	32,24 32,24	193,44 193,44
114	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	6,0000	27,67 26,00	166,04 156,00
		<i>Total</i>	lei			839,85
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				839,85 739,44
		1.8. Altele				
115	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	19,5800	153,92 153,92	3 013,75 3 013,75
116	TR1AA04 B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	19,5800	39,00 39,00	763,62 763,62

1	2	3	4	5	6	7
117	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	19,5800	168,75 0,00	3 304,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 081,49
		Total Altele Inclusiv salariu				7 081,49 3 777,37
		<i>Total</i>	lei			759 344,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			50 205,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			10 831,99
		<i>Total</i>				820 381,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			16 407,62
		<i>Total</i>				836 788,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			16 735,77
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				853 524,50 209 187,93
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica - Aula				
118	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	2,0000	305,76 305,76	611,52 611,52
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	64,0000	11,44 11,44	732,16 732,16
120	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, prize)	buc	9,0000	3,12 3,12	28,08 28,08
121	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	76,0000	1,82 1,82	138,32 138,32
122	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din plastic cu usita de metal 36 locuri	buc	2,0000	578,59 508,04	1 157,17 1 016,08
123	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A (se	buc	25,0000	58,47 43,16	1 461,87 1 079,00

1	2	3	4	5	6	7
		exclude contactorul)				
124	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63A. (se exclude contactorul)	buc	4,0000	140,63 125,32	562,54 501,28
125	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	14,0000	368,60 142,48	5 160,33 1 994,72
126	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	575,0000	19,26 3,12	11 075,03 1 794,00
127	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	745,0000	26,53 3,12	19 763,80 2 324,40
128	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3 *4	m	15,0000	15,03 3,12	225,49 46,80
129	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor modulare cu impuls, 1 modul, simplu, 16A	buc	12,0000	19,25 15,60	231,06 187,20
130	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor modulare cu impuls, 1 modul, simplu, 16A	buc	4,0000	19,25 15,60	77,02 62,40
131	RpEE03A	Montarea rama modulara p/u intreruptoare 6 locuri (Legrand, Schneider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	2,0000	250,35 16,12	500,70 32,24
132	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	9,0000	132,46 16,12	1 192,11 145,08
133	RpEE03C	Montarea box 4M, cu rama de metal gri (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	4,0000	69,05 66,04	276,21 264,16
134	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, 220-250V, 16A cu	buc	8,0000	282,06	2 256,47

1	2	3	4	5	6	7
		impamintare, compatibile cu box de pardosea 4M(Legrand, Scheider, Viko,..., ABB, sau analogic)			66,04	528,32
135	RpEA01A K=0,2 sal.	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 260,0000	9,70 4,47	12 216,12 5 634,72
136	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garantie: 36 luni	buc	90,0000	538,04 79,04	48 423,60 7 113,60
137	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	4,0000	274,16 63,44	1 096,64 253,76
138	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; -20...+40grade; culoare carcasa alb, material carcasa aluminiu; termen de garantie 36 luni	buc	2,0000	538,04 79,04	1 076,08 158,08
139	Pretul firmei	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	5,0000	119,33 0,00	596,65 0,00
140	RpEE03B	Cutie externa IP65 240x195x90mm, p/u conectarea firelor	buc	3,0000	197,99 20,80	593,96 62,40
141	RpEE03B	Cutie externa de ramificatii IP65 120x120x70mm, p/u conectarea firelor	buc	6,0000	76,27 20,80	457,63 124,80
142	RpEE03B	Cutie interna IP65 196x118x70mm, p/u conectarea	buc	3,0000	91,49	274,47

1	2	3	4	5	6	7
		firelor			20,80	62,40
143	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 70 mm.	100 m	0,4400	1 460,86	642,78
					956,27	420,76
144	Pretul firmei	Canal de pardosea din plastic, gri 70x20mm	m.l.	44,0000	67,12	2 953,28
					0,00	0,00
145	Pretul firmei	Conector vago 3-5 contacte	buc	120,0000	11,93	1 431,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			115 212,69
		Total Retea electrica - Aula Inklusiv salariu				115 212,69 25 316,28
		2.2. Ventilare				
146	RpVB43A k=0.5	Demontarea grilelor	buc	46,0000	10,70	492,32
					10,40	478,40
147	CL20A	Montare: Anemostst (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, (vopsite electrostatic), RAL.9016	buc	12,0000	30,27	363,30
					26,00	312,00
148	CL20A	Montare : Grile rectangulara din aluminiu, ingropata RAL 9016 (vopsite electrostatica) dim. 600x300(h)mm	buc	32,0000	30,27	968,80
					26,00	832,00
149	CL20A	Montare : Grile rectangulara din aluminiu, ingropata RAL 9016 (vopsite electrostatica) dim. 650x650mm	buc	2,0000	30,27	60,55
					26,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 884,97
		Total Ventilare Inklusiv salariu				1 884,97 1 674,40
		2.3. Retea Informationala (Internet)				
150	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	43,0000	1,82	78,26
					1,82	78,26
151	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	2,0000	27,04	54,08
					27,04	54,08
152	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau	buc	4,0000	47,84	191,36
					47,84	191,36

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei				
153	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc	1,0000	58,06 53,56	58,06 53,56
154	11-07-001-01	Montare Injector U-PoE-at poe, 30W	buc	1,0000	314,36 60,84	314,36 60,84
155	RpEE03C	Montarea Pop-up boxa 4M UTP RJ45, otel inoxidabil cu rama de metal, gri (Compatibila cu doza de pardosea modulara), montata in pardosea	buc	1,0000	69,05 66,04	69,05 66,04
156	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ45, 220-225V, 16A cu impamintare,compatibil cu boxa de pardosea 4M (Hager, Schneider, Vico, Legrand, Elbi....ABB sau analogic)	buc	4,0000	277,88 66,04	1 111,53 264,16
157	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	153,0000	27,58 22,36	4 220,25 3 421,08
158	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	1,5300	463,21 291,72	708,71 446,33
159	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m.l.	153,0000	7,61 0,00	1 164,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 969,99
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				7 969,99 4 635,71
		2.4. Sistem supraveghere video; IT				
160	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	54,0000	1,82 1,82	98,28 98,28
161	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	3,0000	27,04 27,04	81,12 81,12

1	2	3	4	5	6	7
162	10-01-001-10	Videoregistrator 16 porturi, NVR	buc	1,0000	331,04 294,84	331,04 294,84
163	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Videocamera de exterior/ interior, IP	buc	9,0000	114,61 113,36	1 031,49 1 020,24
164	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS	buc	1,0000	645,78 525,20	645,78 525,20
165	RpEA01A K=0,2 sal.	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d- 20mm, flexibil	m	680,0000	9,70 4,47	6 592,82 3 040,96
166	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	6,8000	462,91 291,72	3 147,76 1 983,70
167	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5e/0,50	m.l.	680,0000	7,61 0,00	5 174,80 0,00
168	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,3000	1 265,67 847,07	379,70 254,12
169	Pretul firmei	Canal cablu din plasti 40x25mm, gri	m.l.	30,0000	28,34 0,00	850,20 0,00
170	RpEE03B	Cutie de distridutie 100x100x50mm	buc	9,0000	76,27 20,80	686,46 187,20
		<i>Total</i>	lei			19 019,45
		Total Sistem supraveghere video; IT Inclusiv salariu				19 019,45 7 485,66
		<i>Total</i>	lei			144 087,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 386,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			2 085,33
		<i>Total</i>				155 559,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			19 556,03
		<i>Total</i>				175 115,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 502,31
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				178 617,66 39 112,05
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
171	Pretul firmei	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	2,0000	1 088,92 0,00	2 177,84 0,00
172	Pretul firmei	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc	4,0000	1 461,83 0,00	5 847,32 0,00
173	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	5,0000	89,50 0,00	447,50 0,00
174	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P(Legrand, Eaton, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	12,0000	104,42 0,00	1 253,04 0,00
175	Pretul firmei	Intrerupator automat B20A/1P(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,0000	104,42 0,00	208,84 0,00
176	Pretul firmei	Intrerupator automat C63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,0000	566,83 0,00	1 133,66 0,00
177	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	233,75 0,00	233,75 0,00
178	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 2P B20A 0,30mA (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	5,0000	525,00 0,00	2 625,00 0,00
179	Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,0000	208,83 0,00	417,66 0,00
180	Pretul firmei	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	14,0000	1 014,28 0,00	14 199,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 544,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				28 544,53
		3.2. Ventilare si conditionare - Aula				
181	Pretul firmei	Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, (vopsire electrostatica)	buc	12,0000	626,50 0,00	7 518,00 0,00
182	Pretul firmei	Grila rectangulara din aluminiu, imgropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 600x300(h)mm	buc	32,0000	460,00 0,00	14 720,00 0,00
183	Pretul firmei	Grila rectangulara din aluminiu, imgropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 650x650mm	buc	2,0000	530,00 0,00	1 060,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 298,00
		Total Ventilare si conditionare - Aula Inclusiv salariu				23 298,00
		3.3. Retea Informationala (Internet)				
184	Pretul firmei	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc	1,0000	4 176,67 0,00	4 176,67 0,00
185	Pretul firmei	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc	1,0000	402,75 0,00	402,75 0,00
186	Pretul firmei	Pop -up Boxa 4 module, UTP RJ45, otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	1 461,83 0,00	1 461,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 041,25
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				6 041,25
		3.4. Sistem supraveghere video; IT				
187	Pretul firmei	Videoregistrator NVR - Canale video/audio acceptate - 16; tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; rezolutie de inregistrare p/a la 8 megapixeli; interfata retea - 1x1Gbps, 16 porturi LAN PoE 802.3af de 100Mbps/u camere IT; HDD intern - 2 porturi SATA 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate;	buc	1,0000	6 115,83 0,00	6 115,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Termen de garantie min. 3 ani				
188	Pretul firmei	Camera IP turret de interior; IP67; tip senzor -1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical - 50grede; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru - -30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani	buc	1,0000	1 790,00 0,00	1 790,00 0,00
189	Pretul firmei	Camera IP turret de interior; IP67; tip senzor -1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical - 50grede; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru - -30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani	buc	8,0000	1 790,00 0,00	14 320,00 0,00
190	Pretul firmei	Bloc UPS:carcasa turn, monofazat; tip-online cu dubla conversie; forma de unda-sinusoidal; efecienta p/a la 90%;carcasa turn max.25cm inaltime; putere de iesire:tensiunea normala 230V, puterea max. de iesire (VA/Watts)1000VA. min900W;interfete de management:port comutare USB, port comutare RS-232, placa de retea SNMP instalata; numar de prize de iesire-min.3xIEC C13; tip priza alimentare-1xICE C20; Cablu in set 1xmufaC7/4; timp backup cu incarcare de 80%-min.5 minute;Termen de garantie	buc	1,0000	3 729,17 0,00	3 729,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		36luni,baterie-24luni.				
		<i>Total</i>	lei			25 955,00
		Total Sistem supraveghere video; IT Inclusiv salariu				25 955,00
		<i>Total</i>	lei			83 838,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 838,78

		Total	lei	1 115 980,94
		TVA	20 %	223 196,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 339 177,13
				248 299,98

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Universitatea de Stat de Medicina si
Farmacie "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**”Lucrări de reparatie a Blocului
Auditorial "Nicolae Esanu",
str. N. Testimitanu, 20”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Reparatia Blocului Auditorial "Nicolae Esanu" str. N. Testimitanu 20**

Valoarea de deviz 1 339 177,13 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2024

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,6599	52,00	7 054,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	47,8500	52,00	2 488,20
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	48,9375	52,00	2 544,75
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	194,2190	52,00	10 099,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	464,3825	52,00	24 147,89
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	680,4360	52,00	35 382,67
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	49,2000	52,00	2 558,40
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	104,5500	52,00	5 436,60
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	328,5712	52,00	17 085,70
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,9000	52,00	618,80
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,2900	52,00	3 031,08
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,2544	52,00	1 313,23
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,2000	52,00	478,40
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	587,2950	52,00	30 539,34
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	294,3895	52,00	15 308,24
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,6510	52,00	1 125,85
17.	7212030022700	Sudor	h-om	9,1600	52,00	476,32
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,8900	52,00	1 294,28
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	45,8000	52,00	2 381,60
20.	7422010060100	Timplar	h-om	861,6407	52,00	44 805,31
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,6418	52,00	3 777,37
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	251,3035	52,00	13 067,78
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	426,4505	52,00	22 175,43
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,3275	52,00	1 109,03
		Total manopera				248 299,98

Materiale:

1.	1-6-1	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	138,0000	429,17	59 225,46
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,7400	45,00	33,30

3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	192,0000	0,50	96,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	3 000,00	2,40
5.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	27 000,00	2,70
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	23 500,00	2,35
7.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	65 200,00	0,00
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	70,00	2,10
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0036	10 000,00	36,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2600	65,20	82,15
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	60 000,00	0,00
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,60	0,37
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0280	21,00	0,59
15.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	5,5220	45,00	248,49
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,30	12,30
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2800	11,00	3,08
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1680	70,00	11,76
19.	1019852	Vopsea	kg	0,7966	35,00	27,88
20.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
21.	111-11	Bloc UPS:carcasa turn, monofazat; tip-online cu dubla conversie; forma de unda-sinusoidal; efecienta p/a la 90%;carcasa turn max.25cm inaltime; putere de iesire:tensiunea normala 230V, puterea max. de iesire (VA/Watts)1000VA. min900W;interfete de management:port comutare USB, port comutare RS-232, placa de retea SNMP instalata; numar de prize de iesire-min.3xIEC C13; tip priza alimentare-1xICE C20; Cablu in set 1xmufaC7/4; timp backup cu incarcare de 80%-min.5 minute;Termen de garantie 36luni,baterie-24luni.	buc	1,0000	3 729,17	3 729,17
22.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3079	380,00	117,00
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8550	380,00	1 084,90
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0236	380,00	8,97
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,9858	380,00	4 174,60
26.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,2900	89,00	25,81
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,5101	2,50	73,77
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2300	2,50	0,58
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,6421	76,00	200,81
30.	2-2-1	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	5,0000	119,33	596,65
31.	2-2-2	Canal de pardosea din plastic, gri 70x20mm	m	44,0000	67,12	2 953,28
32.	2-2-3	Conector vago 3-5 contacte	buc	120,0000	11,93	1 431,60
33.	2-4-1	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	153,0000	7,61	1 164,33
34.	2-5-1	Cablu UTP cat. 5e/0,50	m	680,0000	7,61	5 174,80
35.	2-5-2	Canal cablu din plasti 40x25mm, gri	m	30,0000	28,34	850,20
36.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1326	4 200,00	556,92

37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,9969	4 200,00	8 386,98
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1294	4 200,00	543,48
39.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,6090	4 200,00	2 557,80
40.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,9135	4 200,00	3 836,70
41.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,7320	4 200,00	3 074,40
42.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2090	4 200,00	877,80
43.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 242,3000	0,03	37,27
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0560	15 000,00	840,00
45.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0412	2 500,00	103,00
46.	2030112939150-1	Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	19,8000	2 400,00	47 520,00
47.	2030112939150-2	Usa din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poliuretan)si gem termopan Krizet , inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	3,6000	2 400,00	8 640,00
48.	2030112939150-3	Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, cu grile de usa MBM 470x80mm pe ambele parti, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 3 chei)	m2	4,2000	2 400,00	10 080,00
49.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	11,4000	450,00	5 130,00
50.	2051142950700	Dibluri	buc	180,0000	3,00	540,00
51.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	19,0698	0,80	15,26
52.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7002	24,00	16,80
53.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0105	24,00	0,25
54.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4990	25,00	12,48
55.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4600	25,00	11,50
56.	2320166200729	Parchetin	l	9,4272	17,00	160,26
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2307	25,00	130,77
58.	2413217300101	Clema de legatura	buc	70,0875	0,30	21,03
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,0645	28,00	169,81
60.	2414147327483	Lignolineum	kg	9,1500	17,00	155,55
61.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,9800	95,00	1 328,10
62.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	68,9475	17,00	1 172,12
63.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,9820	55,55	498,95
64.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (eurostil sau analogic)	kg	175,6600	39,10	6 868,31
65.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,1003	25,00	127,51
66.	2430126106200	Email de ulei	kg	4,9900	55,55	277,19
67.	24302261000001	Fuga	kg	25,4671	34,72	884,22
68.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,0500	37,04	187,05
69.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,3420	37,04	12,67
70.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,0113	31,36	31,71
71.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	64,1797	31,36	2 012,67
72.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	49,7475	37,50	1 865,53

73.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,8948	76,00	372,00
74.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,1321	6,03	18,89
75.	2430226109307	Diluant decapant	kg	6,8250	36,00	245,70
76.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0071	25,00	0,18
77.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	116,0775	77,00	8 937,97
78.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	49,7475	36,00	1 790,91
79.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,7500	18,00	175,50
80.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,0000	2,20	8,80
81.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	8,7548	3,00	26,26
82.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2000	115,00	23,00
83.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	364,8150	35,00	12 768,52
84.	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d=20mm, flexibil	m	2 241,6030	3,73	8 361,18
85.	2521216710000-25	Teava din PPR Fibra d=25mm	m	7,2100	23,00	165,83
86.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	25,00	30,60
87.	2523116716346-1	Linoleum 2mm,temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1,rezistenta electrica <2.0 kB, rez.la uzura <0.15. incl pervaz galtele cu plinta 10cm	m2	348,2325	280,00	97 505,10
88.	252312672115	Sifon de pardoseala alcaplast 105x105/50mm INOX	buc	2,0200	280,00	565,60
89.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	329,6475	3,00	988,94
90.	2523156713800-1	Futorca 25mm dreapta/stinga	buc	40,0000	25,00	1 000,00
91.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	27,1601	3,50	95,06
92.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	89,00	89,00
93.	2614122601913-1-2	Tapet din fizelina, densitatea 120g/m2 . lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	71,5000	23,00	1 644,50
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	890,0425	2,25	2 002,60
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0450	600,00	27,00
96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	58,0890	3,00	174,27
97.	2653102100831	Amestec uscat	kg	883,7685	3,00	2 651,30
98.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	114,7203	7,78	892,53
99.	2661112800700-1	Placi de gresieportelanat 400x400mm, mata, calitat. I.	m2	63,9784	240,00	15 354,82
100.	2662102701000	Placi ghips-carton Hidro 12.5 mm	m2	12,1353	50,73	615,63
101.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	397,5360	3,00	1 192,61
102.	2670112202900-1	Briu de protejare din PAL laminat cu latimea de 200mm	m	44,3205	80,00	3 545,64
103.	2670112204300-10	Placi din placaj neslefuit clasa III, gr=10mm	m2	150,6750	56,53	8 517,66
104.	2670112204300-8mm	Placi din placaj neslefuit clasa III, gr=8mm	m2	329,9520	48,27	15 926,78
105.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	214,3840	3,50	750,34
106.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	22,2500	3,50	77,88
107.	2710503808004	Fir de sudare	m	338,2830	25,00	8 457,08
108.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	10,6214	10,00	106,22
	2710703520285	Profil de suport	m	25,4265	12,00	305,12

109.						
110.	2710912611607	Zgura	kg	64,0500	8,20	525,21
111.	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	621,8625	14,91	9 271,97
112.	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	805,7175	21,63	17 427,67
113.	2722103107001-3	Conductor PV3 *4	m	16,2225	11,00	178,45
114.	2732103646151-1	Panouri din fibre minerale 600x600x7mm,	m2	58,0125	200,00	11 602,50
115.	2732103646151-2	Panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm	m2	278,5125	300,00	83 553,75
116.	27321036461511	Tavane suspendate din panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm (placi fara gauri)	m2	156,9750	300,00	47 092,50
117.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8400	25,00	21,00
118.	2743123549025-1	Profile din aluminiu (l=8mm; h=15mm)	m	259,3500	95,00	24 638,25
119.	2743123549025-10	Coltarea perforate	m	36,7500	5,50	202,12
120.	2743123549025-2	Profil metalic oval, la trepte, pentru gresie	m	15,2250	42,50	647,06
121.	2746167335100-1	Rama modulara p/u intreruptoare 6 locuri (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	2,0400	220,00	448,80
122.	2746167335100-2	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, dubla, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	9,1800	104,42	958,58
123.	2746167335100-4	Priza interna modulara 2M, 220-250V, 16A cu impamintare, compatibila cu box de pardosea 4M(Legrand, Scheider, Viko,..., ABB, sau analogic)	buc	8,1600	208,83	1 704,05
124.	2746167335100-5	Cutie externa IP65 240x195x90mm, p/u conectarea firelor	buc	3,0600	164,08	502,08
125.	2746167335100-5-1	Cutie externa IP65 120x120x70mm, p/u conectarea firelor	buc	6,1200	44,75	273,87
126.	2746167335100-6	Cutie interna IP65 196x118x70mm, p/u conectarea firelor	buc	3,0600	59,67	182,59
127.	2746167335100-7	Priza interna modulara 2M, RJ45, 220-225V, 16A cu impamintare,compatibila cu boxa de pardosea 4M (Hager, Schneider, Vico, Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	4,0000	208,83	835,32
128.	2746167335100-8	Cutie de distridutie 100x100x50mm	buc	9,1800	44,75	410,81
129.	2811236306200-1-1	Grile rotunde de alimentare si evacure din plastic d=200mm	buc	12,0000	180,00	2 160,00
130.	2811236306200-5	Grile de alimentare si evacure din plastic 150x200m, p/u tavan	buc	9,0000	140,00	1 260,00
131.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	48,0000	3,20	153,60
132.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	329,6475	3,20	1 054,87

133.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	40,0000	25,00	1 000,00
134.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,1578	25,00	353,94
135.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	34,0000	0,40	13,60
136.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,0800	16,00	129,28
137.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	34,0000	0,30	10,20
138.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 980,6000	0,30	594,18
139.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	187,1159	0,30	56,13
140.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	180,0000	0,30	54,00
141.	2874115837745	Suruburi	buc	126,6300	0,40	50,65
142.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	5,0750	3,50	17,76
143.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	5,0750	0,20	1,02
144.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,0000	0,20	6,80
145.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0800	0,20	1,62
146.	2874115881198	Saiba M 6	buc	34,0000	0,20	6,80
147.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0800	0,20	1,62
148.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	1,00	4,00
149.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,0000	0,10	3,40
150.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	5,0750	0,20	1,02
151.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,0000	0,30	11,40
152.	2874136313300	Diblu din metal	buc	598,0000	1,50	897,00
153.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	80,0000	3,00	240,00
154.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	7,2500	20,00	145,00
155.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	10,0500	21,00	211,05
156.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	85,20	347,62
157.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	115,00	469,20
158.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	439,5300	1,20	527,44
159.	2875274110102-C25	Cot ppr d=25mm	buc	34,0000	4,00	136,00
160.	2875274119000-1	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	20,0000	56,00	1 120,00
161.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,2000	8,00	9,60

162.	2875274202700-1	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) avind diametrul nominal de -1/2"	buc	10,0000	250,00	2 500,00
163.	2875274205100-Rob25ppr	Robinet PPR d=25mm	buc	17,0000	33,00	561,00
164.	2875274205100rob25ff	Robinet FF d=25mm	buc	7,0000	76,00	532,00
165.	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	10,0000	18,00	180,00
166.	2875274400501-1	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade,	buc	91,8000	450,00	41 310,00
167.	2875274400501-2	Corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; -20...+40grade; culoare carcasa alb, material carcasa aluminiu	buc	2,0400	450,00	918,00
168.	2875274400502-1	Indicatorul "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	4,0000	208,83	835,32
169.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0750	21,00	106,58
170.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	10,0000	20,00	200,00
171.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	850,00	1 700,00
172.	3-1-2	Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, (vopsire electrostatica)	buc	12,0000	626,50	7 518,00
173.	3-1-3	Grila rectangulara din aluminiu, impropata, RAL 9016 (vopsire electrostatica), dim. 600x300(h)mm	buc	32,0000	460,00	14 720,00
174.	3-1-4	Grila rectangulara din aluminiu, impropata, RAL 9016 (vopsire electrostatica), dim. 650x650mm	buc	2,0000	530,00	1 060,00
175.	3-2-1	Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	2,0000	1 088,92	2 177,84
176.	3-2-10	Automat diferential AVDT 2P B20A 0,30mA (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	5,0000	525,00	2 625,00
177.	3-2-11	Separator de sarcina BH 63A (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,0000	208,83	417,66
178.	3-2-2	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc	4,0000	1 461,83	5 847,32
179.	3-2-3	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	14,0000	1 014,28	14 199,92
	3-2-4	Interrupator automat B10A/1P (Legrand,	buc	5,0000	89,50	447,50

180.		Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)				
181.	3-2-5	Intreupator automat B16A/1P(Legrand, Eaton, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	12,0000	104,42	1 253,04
182.	3-2-6	Intreupator automat B20A/1P(Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	2,0000	104,42	208,84
183.	3-2-7	Intreupator automat C63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	2,0000	566,83	1 133,66
184.	3-2-9	Intreupator automat B16A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	233,75	233,75
185.	3-4-1	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6-LR)	buc	1,0000	4 176,67	4 176,67
186.	3-4-2	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc	1,0000	402,75	402,75
187.	3-4-3	Pop -up Boxa 4 module, UTP RJ45, otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	1 461,83	1 461,83
188.	3-5-1	Camera IP turret de interior; IP67; tip senzor -1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical - 50grede; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru - - 30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
189.	3-5-3	Videoregistrator NVR - Canale video/audio acceptate - 16; tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; rezolutie de inregistrare p/a la 8 megapixeli; interfata retea - 1x1Gbps, 16 porturi LAN PoE 802.3af de 100Mbps/u camere IT; HDD intern - 2 porturi SATA 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; Termen de garantie min. 3 ani	buc	1,0000	6 115,83	6 115,83
190.	3-5-4	CCamera IP turret de interior. 4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru- - 30grade - +60 grade; Garantie minim 3 ani	buc	8,0000	1 790,00	14 320,00
191.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	174,0000	0,10	17,40
192.	3220137315778	Decapant	kg	0,2380	23,00	5,48
193.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,6000	2,56	70,66
194.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5044	20,00	90,09
195.	4100126202818	Apa	m3	10,4886	20,00	209,77

196.	5	Masa utilajului	t	0,0100	15 000,00	150,00
197.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,5823	12,00	30,99
198.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,6640	2,00	13,33
199.	5009061	Fisa de izolatie	buc	101,6260	12,00	1 219,51
200.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,60	26,00
201.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,0000	0,30	4,20
202.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4165	10,00	4,17
203.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	33,00	2,64
204.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6006	30,00	18,02
205.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	85,4000	20,00	1 708,00
206.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0140	11,00	0,15
207.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	70,00	4,20
208.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1680	22,00	3,70
209.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6888	40,00	67,55
210.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,7150	3,50	107,51
Total materiale de constructii						729 704,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1673	250,00	41,82
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7500	125,00	93,75
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,9500	76,00	148,20
4.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	80,00	64,00
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,8512	20,00	97,02
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,6870	250,00	171,75
7.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 196,0000	0,50	2 098,00
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,0272	8,00	104,23
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5725	8,00	12,58
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0145	30,00	0,43
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,6120	25,00	15,30
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,6673	8,00	245,35
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,2797	5,00	16,39
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	7,8345	25,00	195,86
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	1,0785	25,00	26,96

		electric				
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,0332	25,00	25,83
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	72,5463	25,00	1 813,66
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,7200	78,56	527,92
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,6800	25,00	42,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8512	25,00	121,28
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3425	450,00	3 304,12
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1673	450,00	75,28
		Total utilaje de constructii				9 265,23

Total	lei	1 115 980,94
TVA	20 %	223 196,19

Total deviz:

1 339 177,13

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Universitatea de Stat de Medicina si
Farmacie Nicolae Testemitanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia Blocului Auditorial "Nicolae Esanu" str. M Testimitanu 20

Investitor IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu"

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 reparatii				
		1.1. Aula				
1	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari timplarii (usi)	m2			21,84
						21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
2	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poluretana)si gem termopan Krizet , inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			2 520,26
						47,32
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	52,00	42,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2030112939150-2	Usa din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poluretana)si gem termopan Krizet , inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice culoare alba, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretana), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			2 508,94
						42,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150-1	Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretana), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
4	CK18C apl. K=0,20 sa	Demontarea coltarelor din aluminiu la trepte si plinte PVC (se exclude materialele)	m			3,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	52,00	3,12
5	RpCK41C	PARDOSEA. Desfacerea pardoselilor din lonoleum vinil omogen	m2			25,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	17,00	0,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	8,00	0,24
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din placaj neslefuit	m2			13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
7	RpCH18A	Cresterea treptelor cu grinzi 100x150mm., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			5 954,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	52,00	1 344,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	4 200,00	2 646,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	4 200,00	1 764,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	21,00	73,50
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	3,50	12,25
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	0,20	0,70
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,08
8	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar	m2			174,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0080	4 200,00	33,60
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	8,20	5,74
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	17,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
9	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din placaj neslefuit clasa III, gr=8mm	m2			83,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2670112204300-8mm	Placi din placaj neslefuit clasa III, gr=8mm	m2	1,0500	48,27	50,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
10	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din placaj neslefuit clasa III, gr=10mm	m2			92,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2670112204300-10	Placi din placaj neslefuit clasa III, gr=10mm	m2	1,0500	56,53	59,36
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
11	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli /	m2			569,25

1	2	3	4	5	6	7
		Linoleum 2mm,temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1,rezistenta electrica <2.0 kB, rez.la uzura <0.15. incl pervaz galtele cu plinta 10cm. (se exclude sapa autonivelanta)ji				165,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	52,00	61,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	37,50	5,65
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	77,00	27,08
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	35,00	38,69
	2523116716346-1	Linoleum 2mm,temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1,rezistenta electrica <2.0 kB, rez.la uzura <0.15. incl pervaz galtele cu plinta 10cm	m2	1,0500	280,00	295,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	CK18C apl	Profile din aluminiu (l=8mm; h=15mm) pentru protectia treptelor, prevazut cu spatiu special pentru montarea materialelor subtiri (linoleum), zona orizontala acoperita cu striatii; suruburile prin care se monteaza baza profilului in treapta este acoperita de linoleum dupa montare	m			115,51 13,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025-1	Profile din aluminiu (l=8mm; h=15mm)	m	1,0500	95,00	99,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,25	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
13	CK29F K=0,25 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea placilor (se exclud materialele)	m2			28,72 28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	1,95
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	26,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
14	CK29F K=0.4 sal	Panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm (se exclud diblurile si grila), pentru tavan suspendat	m2			360,88 45,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	3,12
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	42,64
	2732103646151-2	Panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm	m2	1,0500	300,00	315,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
15	CL20A	Grile rotunde de alimentare si evacure din plastic d=200mm	buc			210,28 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2811236306200-1-1	Grile rotunde de alimentare si evacure din plastic d=200mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,25	1,12
16	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			42,87 31,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,38
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	0,50	5,00
17	RpCO56B	Demontari: Bara de protectie din PAL melaminat (35,5ml)	m2			48,88 48,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	52,00	24,44
18	RpCP44A aplic.	Demontarea scaunelor rabatabile	kg			1,44

1	2	3	4	5	6	7
						1,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	52,00	1,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	52,00	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	52,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	25,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	250,00	0,07
19	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi ghips-carton (PGC) , la pereti	m2			13,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
20	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			30,06 26,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,25	1,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	600,00	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	380,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,00	0,01
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,79 79,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	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	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
22	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			207,10 95,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	52,00	95,42
	2662102701000	Placi ghips-carton Hidro 12.5 mm	m2	1,0500	50,73	53,53
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,50	8,27
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,03	1,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,36	2,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	8,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			36,83 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2			4,29 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
25	CF17C aplicativ	Diverse lucrari - Tapet din fizelina, densitatea 120g/m2 . lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			38,41 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913-	Tapet din fizelina, densitatea 120g/m2 . lipit cu	m2	1,1000	23,00	25,30

1	2	3	4	5	6	7
	1-2	aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2			4,28 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			46,34 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (eurostil sau analogic)	kg	0,4000	39,10	15,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
28	CI18C	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn . Briu de protejare din PAL laminat cu latimea 200mm (culoarea va fi coordonata cu beneficiarul) (3 suruburi la 1ml, restul materiale se exclud)	m			101,27 15,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,40	1,21
	2670112202900-1	Briu de protejare din PAL laminat cu latimea de 200mm	m	1,0500	80,00	84,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			44,57 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		1.2. Bloc - WC				
30	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari timplarii (usi)	m2			21,84 21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice culoare alba, 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 PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, cheie)	m2			2 508,94 42,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150-1	Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice culoare alba, 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 PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, cu grile de usa MBM 470x80mm pe ambele parti, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 3 chei)	m2			2 508,94 42,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150-3	Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, cu grile de usa MBM 470x80mm pe ambele parti, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 3 chei)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			953,03 101,92
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	850,00	850,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	37,04	1,11
34	RpCM33A	Pardosea. Demontarea placajelor din faianta	m2			83,38 83,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat.	m2			20,47 7,28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,35 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
37	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresieportelanat 400x400mm, mata, calitat. I.	m2			343,32 57,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2661112800700-1	Placi de gresieportelanat 400x400mm, mata, calitat. I.	m2	1,0300	240,00	249,67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	34,72	14,38
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
38	CK18C	Profil metalic oval, la trepte, pentru gresie	m			60,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025-2	Profil metalic oval, la trepte, pentru gresie	m	1,0500	42,50	44,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,25	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
39	CK29F K=0,25 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea tavanului suspendat , de exclus materialele	m2			28,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	1,95
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	26,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
40	CK29F K=0.4 sal	Panouri perefabricate din gips 600x600x7mm ,"Amstrong", p/u tavan suspendat (se exclud diblurile si grila)	m2			255,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	3,12
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	42,64
	2732103646151-1	Panouri din fibre minerale 600x600x7mm,	m2	1,0500	200,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
41	CL20A	Grile de alimentare si evacure din plastic 150x200m, p/u tavan	buc			170,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2811236306200-5	Grile de alimentare si evacure din plastic 150x200m, p/u tavan	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,25	1,12
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betokcontact sau analogic), intr-un strat.	m2			20,47
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	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	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,84
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (eurostil sau analogic)	kg	0,4000	39,10	15,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
47	RpCJ35A	PERETI. Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,12 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	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	8,00	0,08
48	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			30,06 26,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,25	1,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	600,00	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	380,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,00	0,01
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betokcontact sau analogic), intr-un strat.	m2			20,47 7,28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
50	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			85,65 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	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	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafuri	m2			36,84 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,34 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (eurostil sau analogic)	kg	0,4000	39,10	15,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.3. Hol niv. 1				
53	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,84 21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
54	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice culoare alba, 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 PVC, placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de	m2			2 508,94 42,12

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere (miner, yala, 3 chei)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150-1	Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
55	RpCR29A	PERETI Curatarea suprafetelor	m2			30,96
						11,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	36,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	2,50	1,00
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț (betokcontact sau analogic), intr-un strat.	m2			20,47
						7,28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
57	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			30,07
						26,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,25	1,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	600,00	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	380,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,00	0,01
58	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			85,65
						63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	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	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
59	CF51B k=3	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			50,80
						37,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	37,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	8,00	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,04
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			36,84
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,28
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			46,34 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (eurostil sau analogic)	kg	0,4000	39,10	15,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
63	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			57,06 37,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	55,55	10,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	55,55	5,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,04	3,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
64	RpCO56C	TAVAN. Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate	m2			13,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
65	CK29F	Tavane suspendate din panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm (placi fara gauri)	m2			435,52 114,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	27321036461511	Tavane suspendate din panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm (placi fara gauri)	m2	1,0500	300,00	315,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
66	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC HIDRO 12,5mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			211,00 99,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,00	99,32
	2662102701000	Placi ghips-carton Hidro 12.5 mm	m2	1,0500	50,73	53,53
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	3,50	8,27
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,03	1,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,36	2,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	8,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
67	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betoncontact sau analogic), intr-un strat.	m2			20,47 7,28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
68	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,79 79,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	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	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
69	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			61,63

1	2	3	4	5	6	7
		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 3mm)				48,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,00	48,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,24
70	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m			21,53
						13,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025-10	Coltarea perforate	m	1,0500	5,50	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,25	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,84
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2			4,29
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			46,33
						28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (eurostil sau analogic)	kg	0,4000	39,10	15,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Retea de incalzire -AULA				
74	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m			30,57
						19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	28,00	4,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	76,00	2,21
75	RpID22A	Demontarea robinetilor cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			6,24
						6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
76	RpID26A	Demontarea Fitingelor	buc			8,32
						8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
77	RpCO56C	Demontari: masca p/u radiatoare	m2			13,00
						13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,32

1	2	3	4	5	6	7
						8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
79	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (se exclud radiatoarele din materiale)	m2			23,71
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	24,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	76,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
80	Pretul firmei	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc			429,17
						0,00
	1-6-1	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	1,0000	429,17	429,17
81	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			45,15
						10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
82	RpIC35A k=0.6	Executarea filetelui cu diametrul 25mm	buc			52,53
						28,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	52,00	28,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	25,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	28,00	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,00	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	78,56	18,85
83	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			260,87
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700-1	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) avind diametrul nominal de -1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	76,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
84	IC53A	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc			66,46
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274119000-1	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	1,0000	56,00	56,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	115,00	1,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	76,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			34,10
						5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	89,00	8,90
86	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - futorca 25mm dreapta/stinga	buc			41,56
						14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2523156713800-1	Futorca 25mm dreapta/stinga	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	76,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
87	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc			59,52
						39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	76,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
88	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			41,89

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR Fibra d=25mm				18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000-25	Teava din PPR Fibra d=25mm	m	1,0300	23,00	23,69
89	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot ppr d=25mm	buc			14,45 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102-C25	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet PPR d=25mm	buc			42,74 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100-Rob25ppr	Robinet PPR d=25mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	76,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet FF d=25mm	buc			85,74 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100rob25ff	Robinet FF d=25mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	76,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
92	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			57,06 37,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	55,55	10,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	55,55	5,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,04	3,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
93	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile, cu sistem de demontare rapida la necesitate (forma si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			564,07 109,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	52,00	96,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	37,04	1,11
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		1.5. Retea de incalzire -WC				
94	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
95	RpID26A	Demontarea Fitingelor	buc			8,32 8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
96	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,32

1	2	3	4	5	6	7
						8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
97	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (se exclud radiatoarele din materiale)	m2			23,71
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	24,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	76,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
98	Pretul firmei	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc			429,17
						0,00
	1-6-1	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	1,0000	429,17	429,17
99	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			45,15
						10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
100	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			260,87
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700-1	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) avind diametrul nominal de -1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	76,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
101	IC53A	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc			66,46
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274119000-1	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	1,0000	56,00	56,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	115,00	1,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	76,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			34,10
						5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	89,00	8,90
103	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - futorca 25mm dreapta/stinga	buc			41,56
						14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2523156713800-1	Futorca 25mm dreapta/stinga	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	76,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
104	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" dop de radiator	buc			59,52
						39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2875274205200-1	Dop de radiator	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	76,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
105	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot ppr d=25mm	buc			14,45
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102-C25	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet PPR d=25mm	buc			42,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100-Rob25ppr	Robinet PPR d=25mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	76,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
107	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			57,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	55,55	10,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	55,55	5,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,04	3,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,08
		1.6. Retea de Apa si Canalizare - WC				
108	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
109	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal / Lavoar fost/folosinta	buc			310,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,00	98,80
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,20	86,91
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	115,00	117,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
110	SB28A	Sifon de pardoseala alcaplast 105x105/ 50mm INOX	buc			296,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252312672115	Sifon de pardoseala alcaplast 105x105/ 50mm INOX	buc	1,0000	280,00	282,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	24,00	0,24
		1.7. Retea electrica				
111	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,00	10,40
112	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	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	25,00	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,16
113	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			32,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	52,00	30,16
114	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			27,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,25	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Altele				
115	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			153,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	52,00	153,92
116	TR11AA04B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
117	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			168,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	450,00	168,75
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica - Aula				
118	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			305,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	52,00	305,76
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
120	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, prize)	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
121	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	52,00	1,82
122	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din plastic cu usita de metal 36 locuri	buc			578,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	52,00	508,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,25	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	16,00	64,64
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
123	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A (se exclude contactorul)	buc			58,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	52,00	43,16
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	89,00	0,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,50	0,02
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,10	0,60
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,30	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,00	0,60
124	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63A. (se exclude contactorul)	buc			140,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	52,00	125,32
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	89,00	0,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,50	0,03
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,10	0,60
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,30	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,00	0,60
125	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			368,60
						142,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,7400	52,00	142,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	65,20	5,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,04
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3730	45,00	16,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	70,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	15 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	30,00	0,93
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	20,00	122,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	11,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	22,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	40,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1200	76,00	9,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	450,00	2,70
126	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			19,26 3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2722103107001-1	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	14,91	16,13
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,30	0,02
127	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			26,53 3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2722103107001-2	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	21,63	23,39
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,30	0,02
128	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3 *4	m			15,03 3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2722103107001-3	Conductor PV3 *4	m	1,0300	11,00	11,90
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,30	0,02
129	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor modulare cu impuls, 1 modul, simplu, 16A	buc			19,25 15,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,20	0,44
130	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor modulare cu impuls, 1 modul, simplu, 16A	buc			19,25 15,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,20	0,44
131	RpEE03A	Montarea rama modulara p/u intrerupatoare 6 locuri (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,...., ABB, sau analogic)	buc			250,35 16,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100-1	Rama modulara p/u intrerupatoare 6 locuri (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0200	220,00	224,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
132	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu	buc			132,46

1	2	3	4	5	6	7
		impamintare, duble, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)				16,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100-2	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, dubla, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,0200	104,42	106,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
133	RpEE03C	Montarea box 4M, cu rama de metal gri (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc			69,05
						66,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	52,00	66,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,40	0,80
134	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, 220-250V, 16A cu impamintare, compatibile cu box de pardosea 4M(Legrand, Scheider, Viko,..., ABB, sau analogic)	buc			282,06
						66,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	52,00	66,04
	2746167335100-4	Priza interna modulara 2M, 220-250V, 16A cu impamintare, compatibila cu box de pardosea 4M(Legrand, Scheider, Viko,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0200	208,83	213,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,40	0,80
135	RpEA01A K=0,2 sal.	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m			9,70
						4,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	4,47
	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	3,73	3,99
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,20	0,25
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,00	0,47
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,20	0,50
136	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garantie: 36 luni	buc			538,04
						79,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	52,00	79,04
	2875274400501-1	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade,	buc	1,0000	450,00	459,00
137	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc			274,16
						63,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2875274400502-1	Indicatorul "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	1,0000	208,83	208,83
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,20	0,44
138	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; -20...+40grade; culoare carcasa alb, material carcasa aluminiu; termen de garantie 36 luni	buc			538,04 79,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	52,00	79,04
	2875274400501-2	Corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; -20...+40grade; culoare carcasa alb, material carcasa aluminiu	buc	1,0000	450,00	459,00
139	Pretul firmei	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc			119,33 0,00
	2-2-1	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	119,33	119,33
140	RpEE03B	Cutie externa IP65 240x195x90mm, p/u conectarea firelor	buc			197,99 20,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2746167335100-5	Cutie externa IP65 240x195x90mm, p/u conectarea firelor	buc	1,0200	164,08	167,36
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
141	RpEE03B	Cutie externa de ramificatii IP65 120x120x70mm, p/u conectarea firelor	buc			76,27 20,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2746167335100-5-1	Cutie externa IP65 120x120x70mm, p/u conectarea firelor	buc	1,0200	44,75	45,65
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
142	RpEE03B	Cutie interna IP65 196x118x70mm, p/u conectarea firelor	buc			91,49 20,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2746167335100-6	Cutie interna IP65 196x118x70mm, p/u conectarea firelor	buc	1,0200	59,67	60,86
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
143	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 70 mm.	100 m			1 460,86 956,27
	1	Muncitor	h-om	18,3900	52,00	956,27
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	20,00	137,59
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
144	Pretul firmei	Canal de pardosea din plastic, gri 70x20mm	m.l.			67,12 0,00
	2-2-2	Canal de pardosea din plastic, gri 70x20mm	m	1,0000	67,12	67,12
145	Pretul firmei	Conector vago 3-5 contacte	buc			11,93 0,00
	2-2-3	Conector vago 3-5 contacte	buc	1,0000	11,93	11,93
		2.2. Ventilare				
146	RpVB43A k=0.5	Demontarea grilelor	buc			10,70 10,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	52,00	10,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	2,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,04
147	CL20A	Montare: Anemostst (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, (vopsite electrostatic), RAL.9016	buc			30,27 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,25	1,12
148	CL20A	Montare : Grile rectangulara din aluminiu, ingropata RAL 9016 (vopsite electrostatica) dim. 600x300(h)mm	buc			30,27 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,25	1,12
149	CL20A	Montare : Grile rectangulara din aluminiu, ingropata RAL 9016 (vopsite electrostatica) dim. 650x650mm	buc			30,27 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,25	1,12
		2.3. Retea Informatiionala (Internet)				
150	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,82 1,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	52,00	1,82
151	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			27,04 27,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	52,00	27,04
152	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			47,84 47,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	52,00	47,84
153	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc			58,06 53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
154	11-07-001-01	Montare Injector U-PoE-at poe, 30W	buc			314,36 60,84
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,00	60,84
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	65 200,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	15 000,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	76,00	20,52
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
155	RpEE03C	Montarea Pop-up boxa 4M UTP RJ45, otel inoxidabil cu rama de metal, gri (Compatibila cu doza de pardosea modulara), montata in pardosea	buc			69,05 66,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	52,00	66,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,40	0,80
156	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ45, 220-225V, 16A cu impamintare,compatibil cu boxa de pardosea	buc			277,88 66,04

1	2	3	4	5	6	7
		4M (Hager, Schneider, Vico, Legrand, El-bi....ABB sau analogic)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	52,00	66,04
	2746167335100-7	Priza interna modulara 2M, RJ45, 220-225V, 16A cu impamintare,compatibila cu boxa de pardosea 4M (Hager, Schneider, Vico, Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	1,0000	208,83	208,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,40	0,80
157	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m			27,58 22,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	3,73	3,99
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,20	0,25
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,00	0,47
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,20	0,50
158	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			463,21 291,72
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	4,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
159	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m.l.			7,61 0,00
	2-4-1	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1,0000	7,61	7,61
		2.4. Sistem supraveghere video; IT				
160	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,82 1,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	52,00	1,82
161	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			27,04 27,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	52,00	27,04
162	10-01-001-10	Videoregistrator 16 porturi, NVR	buc			331,04 294,84
	1	Muncitor	h-om	5,6700	52,00	294,84
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0005	3 000,00	1,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	27 000,00	2,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
163	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Videocamera de exterior/ interior, IP	buc			114,61 113,36
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,00	113,36
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
164	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS	buc			645,78

1	2	3	4	5	6	7
						525,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,00	525,20
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0003	3 000,00	0,90
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	23 500,00	2,35
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	70,00	2,10
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	36,60	0,37
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,30	12,30
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,60	26,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	33,00	2,64
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0600	70,00	4,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	40,00	0,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	125,00	55,00
165	RpEA01A K=0,2 sal.	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m			9,70 4,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	4,47
	2521216704235-1	Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1,0200	3,73	3,99
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,20	0,25
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,00	0,47
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,20	0,50
166	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			462,91 291,72
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	4,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
167	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5e/0,50	m.l.			7,61 0,00
	2-5-1	Cablu UTP cat. 5e/0,50	m	1,0000	7,61	7,61
168	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 265,67 847,07
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,00	847,07
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
169	Pretul firmei	Canal cablu din plasti 40x25mm, gri	m.l.			28,34 0,00
	2-5-2	Canal cablu din plasti 40x25mm, gri	m	1,0000	28,34	28,34
170	RpEE03B	Cutie de distridutie 100x100x50mm	buc			76,27 20,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2746167335100-8	Cutie de distridutie 100x100x50mm	buc	1,0200	44,75	45,65
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Retea electrica				
171	Pretul firmei	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc			1 088,92 0,00
	3-2-1	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	1 088,92	1 088,92
172	Pretul firmei	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc			1 461,83 0,00
	3-2-2	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	1 461,83	1 461,83
173	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			89,50 0,00
	3-2-4	Intrerupator automat B10A/1P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	89,50	89,50
174	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P(Legrand, Eaton, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc			104,42 0,00
	3-2-5	Intrerupator automat B16A/1P(Legrand, Eaton, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	1,0000	104,42	104,42
175	Pretul firmei	Intrerupator automat B20A/1P(Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			104,42 0,00
	3-2-6	Intrerupator automat B20A/1P(Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	104,42	104,42
176	Pretul firmei	Intrerupator automat C63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			566,83 0,00
	3-2-7	Intrerupator automat C63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	566,83	566,83
177	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			233,75 0,00
	3-2-9	Intrerupator automat B16A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	233,75	233,75
178	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 2P B20A 0,30mA (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			525,00 0,00
	3-2-10	Automat diferential AVDT 2P B20A 0,30mA (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	525,00	525,00
179	Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			208,83 0,00
	3-2-11	Separator de sarcina BH 63A (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	208,83	208,83
180	Pretul firmei	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			1 014,28 0,00
	3-2-3	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	1 014,28	1 014,28
		3.2. Ventilare si conditionare - Aula				
181	Pretul firmei	Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, (vopsire electrostatica)	buc			626,50 0,00
	3-1-2	Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, (vopsire electrostatica)	buc	1,0000	626,50	626,50
182	Pretul firmei	Grila rectangulara din aluminiu, imgropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 600x300(h)mm	buc			460,00 0,00
	3-1-3	Grila rectangulara din aluminiu, imgropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 600x300(h)mm	buc	1,0000	460,00	460,00
183	Pretul firmei	Grila rectangulara din aluminiu, imgropata,	buc			530,00

1	2	3	4	5	6	7
		RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 650x650mm				0,00
	3-1-4	Grila rectangulara din aluminiu, impropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 650x650mm	buc	1,0000	530,00	530,00
		3.3. Retea Informationala (Internet)				
184	Pretul firmei	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc			4 176,67 0,00
	3-4-1	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc	1,0000	4 176,67	4 176,67
185	Pretul firmei	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc			402,75 0,00
	3-4-2	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc	1,0000	402,75	402,75
186	Pretul firmei	Pop -up Boxa 4 module, UTP RJ45, otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc			1 461,83 0,00
	3-4-3	Pop -up Boxa 4 module, UTP RJ45, otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	1 461,83	1 461,83
		3.4. Sistem supraveghere video; IT				
187	Pretul firmei	Videoregistrator NVR - Canale video/audio acceptate - 16; tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; rezolutie de inregistrare p/a la 8 megapixeli; interfata retea - 1x1Gbps, 16 porturi LAN PoE 802.3af de 100Mbps/u camere IT; HDD intern - 2 porturi SATA 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; Termen de garantie min. 3 ani	buc			6 115,83 0,00
	3-5-3	Videoregistrator NVR - Canale video/audio acceptate - 16; tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; rezolutie de inregistrare p/a la 8 megapixeli; interfata retea - 1x1Gbps, 16 porturi LAN PoE 802.3af de 100Mbps/u camere IT; HDD intern - 2 porturi SATA 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; Termen de garantie min. 3 ani	buc	1,0000	6 115,83	6 115,83
188	Pretul firmei	Camera IP turret de interior; IP67; tip senzor -1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical - 50grade; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru - -30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani	buc			1 790,00 0,00
	3-5-1	Camera IP turret de interior; IP67; tip senzor - 1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical - 50grade; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru - -30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
189	Pretul firmei	Camera IP turret de interior; IP67; tip senzor -1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical -	buc			1 790,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		50grede; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru - -30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani				
	3-5-4	CCamera IP turret de interior. 4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru- -30grade - +60 grade; Garantie minim 3 ani	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
190	Pretul firmei	Bloc UPS:carcasa turn, monofazat; tip-online cu dubla conversie; forma de unda-sinusoidal; efecienta p/a la 90%;carcasa turn max.25cm inaltime; putere de iesire:tensiunea normala 230V, puterea max. de iesire (VA/Watts)1000VA. min900W;interfete de management:port comutare USB, port comutare RS-232, placa de retea SNMP instalata; numar de prize de iesire-min.3xIEC C13; tip priza alimentare-1xICE C20; Cablu in set 1xmufaC7/4; timp backup cu incarcare de 80%-min.5 minute;Termen de garantie 36luni,baterie-24luni.	buc			3 729,17 0,00
	111-11	Bloc UPS:carcasa turn, monofazat; tip-online cu dubla conversie; forma de unda-sinusoidal; efecienta p/a la 90%;carcasa turn max.25cm inaltime; putere de iesire:tensiunea normala 230V, puterea max. de iesire (VA/Watts)1000VA. min900W;interfete de management:port comutare USB, port comutare RS-232, placa de retea SNMP instalata; numar de prize de iesire-min.3xIEC C13; tip priza alimentare-1xICE C20; Cablu in set 1xmufaC7/4; timp backup cu incarcare de 80%-min.5 minute;Termen de garantie 36luni,baterie-24luni.	buc	1,0000	3 729,17	3 729,17

APROBAT:

Intocmit
"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IP Universitatea de Stat de Medicina si
Farmacie "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.