

**IP Universitatea Pedagogică de Stat
„Ion Creangă” din Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

„ Lucrări de reparații curente a sălilor de bibliotecă la etajul 3 și 4 în blocul de studii nr.4 a UPS Ion Creangă din str. Creangă,1, mun. Chișinău”

Valoarea de deviz 3 897 478,87 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Etajul 4				
		1.1.1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2	26,8100	24,360 24,360	653,092 653,092
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida - umplutura partea de sus a usilor	m2	7,5000	77,285 76,560	579,638 574,200
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,0000	231,400 229,100	694,200 687,300
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti	m2	105,7600	54,520 54,520	5 766,036 5 766,036
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	320,0000	28,045 26,680	8 974,400 8 537,600
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi - inclusiv curatirea straturilor existente	m2	249,0000	13,435 12,760	3 345,315 3 177,240
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	18,0000	46,365 45,240	834,570 814,320

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	18,0000	18,425 17,400	331,650 313,200
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,8000	230,935 198,360	415,683 357,048
10	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	630,4100	8,810 8,120	5 553,912 5 118,929
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta de la pereti	m2	16,2300	92,987 92,800	1 509,187 1 506,144
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	47,3900	16,385 15,660	776,485 742,127
13	RpCO56B	Demontarea glasvadurilor+usi din pvc	m2	21,0200	54,520 54,520	1 146,010 1 146,010
14	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	55,100 55,100	55,100 55,100
15	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	63,800 63,800	191,400 191,400
16	RpSB04D	Demontarea tevii din plumb, pentru scurgere avind diametru exterior si grosimea peretelui de 105 mm - 2,5 mm	m	10,0000	84,100 84,100	841,000 841,000
17	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	8,0000	13,340 13,340	106,720 106,720
18	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,0000	428,500 341,040	428,500 341,040
19	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	18,0000	6,960 6,960	125,280 125,280
20	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m	80,0000	46,958 30,740	3 756,660 2 459,200
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	32,0000	12,760 12,760	408,320 408,320
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	12,0000	3,480 3,480	41,760 41,760

1	2	3	4	5	6	7
23	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	9,0000	3,480 3,480	31,320 31,320
24	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	90,0000	9,780 9,280	880,200 835,200
		<i>Total</i>	Lei			37 446,438
		Total Demolari Inclusiv salariu				37 446,438 34 829,586
		1.1.2. Finisare pereti (incaperi si coridor)				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	630,4100	3,880 1,740	2 445,990 1 096,913
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	630,4100	20,434 11,600	12 881,641 7 312,756
27	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	630,4100	88,623 70,760	55 868,826 44 607,812
28	CF51B k=20	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	630,4100	352,480 278,400	222 206,917 175 506,144
29	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie) - partea de sus a usilor	m2	15,0000	286,541 131,660	4 298,110 1 974,900
30	CK18C	Coltari din aluminiu	m	60,0000	24,172 15,080	1 450,290 904,800
31	CI17A	Placarea peretilor cu panouri decorative GU-CS007 mat R2.5 sau echivalent dupa caracteristici - la montare obligatoriu se va	m2	630,1400	384,774 116,000	242 461,488 73 096,240

1	2	3	4	5	6	7
		coordona cu beneficiarul				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	21,0000	5,500 1,740	115,500 36,540
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	21,0000	20,434 11,600	429,109 243,600
34	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	21,0000	88,623 70,760	1 861,083 1 485,960
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,0000	3,880 1,740	81,480 36,540
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,0000	33,096 26,100	695,014 548,100
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,0000	24,695 17,400	518,585 365,400
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,0000	3,880 1,740	81,480 36,540
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,0000	47,927 31,900	1 006,467 669,900
		<i>Total</i>	Lei			546 401,980
		Total Finisare pereti (incaperi si coridor) Inclusiv salariu				546 401,980 307 922,145
		1.1.3. Finisare pereti WC				
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	47,3900	5,500 1,740	260,646 82,459
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	71,1000	25,198	1 791,551

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100			2,610	185,571
42	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	47,3900	112,676 69,600	5 339,697 3 298,344
43	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	47,3900	57,193 30,160	2 710,374 1 429,282
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	47,3900	5,500 1,740	260,646 82,459
45	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - la montare obligatoriu se va coordona cu beneficiarul	m2	47,3900	364,808 130,500	17 288,251 6 184,395
		<i>Total</i>	Lei			27 651,165
		Total Finisare pereti WC Inclusiv salariu				27 651,165 11 262,510
		1.1.4. Finisare tavane incaperi+WC				
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiumezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	267,0000	213,340 110,780	56 961,850 29 578,260
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	267,0000	3,880 1,740	1 035,960 464,580
48	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	267,0000	77,808 63,800	20 774,703 17 034,600

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
49	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	267,0000	24,695 17,400	6 593,442 4 645,800
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	267,0000	3,880 1,740	1 035,960 464,580
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	267,0000	47,927 31,900	12 796,509 8 517,300
		<i>Total</i>	Lei			99 198,424
		Total Finisare tavane incaperi+WC Inclusiv salariu				99 198,424 60 705,120
		1.1.5. Finisare tavan coridor				
52	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	71,0000	335,870 127,600	23 846,770 9 059,600
		<i>Total</i>	Lei			23 846,770
		Total Finisare tavan coridor Inclusiv salariu				23 846,770 9 059,600
		1.1.6. Finisare pardosea incaperi				
53	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	249,0000	135,002 9,860	33 615,498 2 455,140
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	249,0000	71,925 34,800	17 909,325 8 665,200
55	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	249,0000	91,989 41,760	22 905,261 10 398,240
56	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea	m2	249,0000	385,215 75,400	95 918,559 18 774,600

1	2	3	4	5	6	7
		stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)				
		<i>Total</i>	Lei			170 348,643
		Total Finisare pardosea incaperi Inklusiv salariu				170 348,643 40 293,180
		1.1.7. Finisari pardosea coridor				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	71,0000	5,500 1,740	390,500 123,540
58	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	71,0000	100,787 13,572	7 155,892 963,612
59	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm - la montare obligatoriu se va coordona cu beneficiarul	m2	71,0000	346,254 63,800	24 584,021 4 529,800
60	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv h=7 cm	m	60,0000	35,592 23,200	2 135,494 1 392,000
		<i>Total</i>	Lei			34 265,907
		Total Finisari pardosea coridor Inklusiv salariu				34 265,907 7 008,952
		1.1.8. Finisari pardosea WC				
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,0000	71,925 34,800	1 294,650 626,400
62	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	18,0000	61,326 27,840	1 103,868 501,120
63	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2	18,0000	89,208 51,040	1 605,753 918,720
64	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat,	m2	18,0000	346,254	6 232,568

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm - la montare obligatoriu se va coordona cu beneficiarul			63,800	1 148,400
		<i>Total</i>	Lei			10 236,839
		Total Finisari pardosea WC Inclusiv salariu				10 236,839 3 194,640
		1.1.9. Tamplarie				
65	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi ordinare cu sticla securizata, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia) (6 buc.)	m2	12,2100	2 528,770 55,100	30 876,286 672,771
66	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi duble cu sticla securizata, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia) (4 buc.)	m2	14,6100	2 536,346 61,480	37 056,013 898,223
67	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	10,0000	1 235,720 113,680	12 357,200 1 136,800
68	CK17A2	Pereti despartitori sanitari din PFL, inclusiv 3 usi dotate cu balamale, minere, lacat pe interior	m2	15,5000	530,380 179,800	8 220,884 2 786,900
		<i>Total</i>	Lei			88 510,383
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				88 510,383 5 494,694
		1.1.10. Apa-canalizare				
69	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in	buc	3,0000	45,630	136,890

1	2	3	4	5	6	7
		elementele de beton (gaurirea peretelui cladirii)			13,920	41,760
70	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	2,0000	197,085 109,620	394,170 219,240
71	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	30,0000	40,506 17,980	1 215,180 539,400
72	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	30,0000	9,280 9,280	278,400 278,400
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	30,0000	32,147 24,360	964,404 730,800
74	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	10,0000	19,164 13,340	191,638 133,400
75	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	6,0000	18,254 13,340	109,523 80,040
76	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	4,0000	92,713 13,340	370,852 53,360
77	SC07A	Vas pentru closet suspendat, cu capac cu amortizator complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar, cu rezervor ascuns incastat cu cadru - modelul obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	3,0000	4 595,167 272,600	13 785,500 817,800
78	SC04A	Lavoar dublu L=120 cm cel putin din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de curgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti) - modelul obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	1,0000	3 249,410 107,300	3 249,410 107,300

1	2	3	4	5	6	7
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - modelul obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	2,0000	934,600 95,700	1 869,200 191,400
80	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. - modelul obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	1,0000	1 998,330 43,500	1 998,330 43,500
81	SC14A	Sapuniera montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	281,740 19,140	563,480 38,280
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	9,0000	99,495 18,560	895,457 167,040
83	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	16,0000	49,263 14,500	788,202 232,000
84	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,0000	549,780 31,900	1 649,339 95,700
85	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	2,0000	42,915 23,200	85,830 46,400
86	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC,	buc	1,0000	75,204 31,900	75,204 31,900

1	2	3	4	5	6	7
		D=110 mm x 50 mm)				
87	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	277,630 14,500	277,630 14,500
88	CL20A	Grile de ventilatie RAG 200x100	buc	1,0000	213,200 29,000	213,200 29,000
		<i>Total</i>	Lei			29 111,839
		Total Apa-canalizare Inclusiv salariu				29 111,839 3 891,220
		1.1.11. Lucrari de constructie pentru electricitate				
89	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	80,0000	5,800 5,800	464,000 464,000
90	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,0000	22,542 17,400	1 803,400 1 392,000
91	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	17,400 17,400	174,000 174,000
92	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	10,098 8,700	100,975 87,000
		<i>Total</i>	Lei			2 542,375
		Total Lucrari de constructie pentru electricitate Inclusiv salariu				2 542,375 2 117,000
		1.1.12. Incalzire				
93	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	10,0000	82,565 49,300	825,650 493,000
94	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	10,0000	10,856 9,280	108,558 92,800
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	10,0000	34,748	347,478

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)			8,700	87,000
96	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m	240,0000	46,973 20,300	11 273,491 4 872,000
97	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	240,0000	6,900 5,220	1 656,000 1 252,800
98	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m	240,0000	29,979 20,300	7 195,062 4 872,000
99	IB06B	Radiatoare bimetalice H500x80 mm cu 16 sectii	buc	21,0000	1 952,882 37,700	41 010,531 791,700
100	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	21,0000	417,110 26,100	8 759,301 548,100
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	21,0000	206,787 10,440	4 342,531 219,240
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	21,0000	218,147 10,440	4 581,091 219,240
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	21,0000	31,872 5,800	669,312 121,800

1	2	3	4	5	6	7
104	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc	6,0000	105,732 5,800	634,392 34,800
		<i>Total</i>	Lei			81 403,397
		Total Incalzire Inklusiv salariu				81 403,397 13 604,480
		<i>Total</i>	Lei			1 150 964,16 0
		Total Etajul 4 Inklusiv salariu				1 150 964,16 0 499 383,127
		1.2. Etajul 3				
		1.2.1. Demolari				
105	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2	19,7800	24,360 24,360	481,840 481,840
106	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida - umplutura partea de sus a usilor	m2	5,0400	77,285 76,560	389,516 385,862
107	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,2000	231,400 229,100	1 434,680 1 420,420
108	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti	m2	45,0000	54,520 54,520	2 453,400 2 453,400
109	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	282,0000	28,045 26,680	7 908,690 7 523,760
110	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi - inclusiv curatirea straturilor existente	m2	235,0000	13,435 12,760	3 157,225 2 998,600
111	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	18,0000	46,365 45,240	834,570 814,320
112	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	18,0000	18,425 17,400	331,650 313,200
113	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	1,8000	230,935	415,683

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton simplu			198,360	357,048
114	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	445,0000	8,810 8,120	3 920,450 3 613,400
115	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta de la pereti	m2	16,2300	92,987 92,800	1 509,187 1 506,144
116	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	47,3900	16,385 15,660	776,485 742,127
117	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	55,100 55,100	55,100 55,100
118	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	63,800 63,800	191,400 191,400
119	RpSB04D	Demontarea tevii din plumb, pentru scurgere avind diametru exterior si grosimea peretelui de 105 mm - 2,5 mm	m	10,0000	84,100 84,100	841,000 841,000
120	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	8,0000	13,340 13,340	106,720 106,720
121	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,0000	428,500 341,040	428,500 341,040
122	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	15,0000	6,960 6,960	104,400 104,400
123	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m	60,0000	46,958 30,740	2 817,495 1 844,400
124	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	26,0000	12,760 12,760	331,760 331,760
125	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	9,0000	3,480 3,480	31,320 31,320
126	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	6,0000	3,480 3,480	20,880 20,880
127	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	65,0000	9,780 9,280	635,700 603,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			29 177,651
		Total Demolari Inclusiv salariu				29 177,651 27 081,341
		1.2.2. Finisare pereti (incaperi si coridor)				
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	485,0000	3,880 1,740	1 881,800 843,900
129	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	485,0000	20,434 11,600	9 910,369 5 626,000
130	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	485,0000	88,623 70,760	42 982,155 34 318,600
131	CF51B k=20	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	485,0000	352,480 278,400	170 952,800 135 024,000
132	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie) - partea de sus a usilor	m2	12,0000	286,540 131,660	3 438,486 1 579,920
133	CK18C	Coltari din aluminiu	m	50,0000	24,172 15,080	1 208,575 754,000
134	CI17A	Placarea peretilor cu panouri decorative GU-CS007 mat R2.5 sau echivalent dupa caracteristici - la montare obligatoriu se va coordona cu beneficiarul	m2	485,0000	384,774 116,000	186 615,390 56 260,000
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,0000	5,500 1,740	82,500 26,100
136	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	15,0000	20,434	306,506

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			11,600	174,000
137	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	15,0000	88,623 70,760	1 329,345 1 061,400
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000	3,880 1,740	58,200 26,100
139	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	33,096 26,100	496,440 391,500
140	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	24,695 17,400	370,418 261,000
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,0000	3,880 1,740	58,200 26,100
142	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000	47,927 31,900	718,905 478,500
		<i>Total</i>	Lei			420 410,089
		Total Finisare pereti (incaperi si coridor) Inclusiv salariu				420 410,089 236 851,120
		1.2.3. Finisare pereti WC				
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	47,3900	5,500 1,740	260,646 82,459
144	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	71,1000	25,198 2,610	1 791,551 185,571
145	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	47,3900	112,676 69,600	5 339,697 3 298,344

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
146	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	47,3900	57,193 30,160	2 710,374 1 429,282
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	47,3900	5,500 1,740	260,646 82,459
148	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - la montare obligatoriu se va coordona cu beneficiarul	m2	47,3900	364,808 130,500	17 288,251 6 184,395
		<i>Total</i>	Lei			27 651,165
		Total Finisare pereti WC Inclusiv salariu				27 651,165 11 262,510
		1.2.4. Finisare tavane incaperi+WC				
149	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiumezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	217,0000	213,340 110,780	46 294,836 24 039,260
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	217,0000	3,880 1,740	841,960 377,580
151	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	217,0000	77,808 63,800	16 884,309 13 844,600
152	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	217,0000	24,695 17,400	5 358,715 3 775,800

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	217,0000	3,880 1,740	841,960 377,580
154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	217,0000	47,927 31,900	10 400,159 6 922,300
		<i>Total</i>	Lei			80 621,939
		Total Finisare tavane incaperi+WC Inclusiv salariu				80 621,939 49 337,120
		1.2.5. Finisare tavan coridor				
155	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	47,0000	335,870 127,600	15 785,890 5 997,200
		<i>Total</i>	Lei			15 785,890
		Total Finisare tavan coridor Inclusiv salariu				15 785,890 5 997,200
		1.2.6. Finisare pardosea incaperi				
156	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	188,0000	135,002 9,860	25 380,376 1 853,680
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,0000	71,925 34,800	13 521,900 6 542,400
158	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	188,0000	91,989 41,760	17 293,932 7 850,880
159	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2	188,0000	385,215 75,400	72 420,439 14 175,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			128 616,647
		Total Finisare pardosea incaperi Inclusiv salariu				128 616,647 30 422,160
		1.2.7. Finisari pardosea coridor				
160	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	47,0000	5,500 1,740	258,500 81,780
161	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	47,0000	100,787 13,572	4 736,997 637,884
162	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm - la montare obligatoriu se va coordona cu beneficiarul	m2	47,0000	346,254 63,800	16 273,930 2 998,600
163	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv h=7 cm	m	40,0000	35,592 23,200	1 423,663 928,000
		<i>Total</i>	Lei			22 693,090
		Total Finisari pardosea coridor Inclusiv salariu				22 693,090 4 646,264
		1.2.8. Finisari pardosea WC				
164	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,0000	71,925 34,800	1 294,650 626,400
165	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	18,0000	61,326 27,840	1 103,868 501,120
166	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2	18,0000	89,208 51,040	1 605,753 918,720
167	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm - la montare obligatoriu se va coordona cu beneficiarul	m2	18,0000	346,254 63,800	6 232,568 1 148,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 236,839
		Total Finisari pardosea WC Inclusiv salariu				10 236,839 3 194,640
		1.2.9. Tamplarie				
168	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi ordinare cu sticla securizata, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia) (6 buc.)	m2	12,4200	2 528,770 55,100	31 407,324 684,342
169	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi duble cu sticla securizata, profil din aluminiu ALT III (Alutech), sticla 6 mm transparenta, F4 Stublina (serbia) (2 buc.)	m2	7,3600	2 536,346 61,480	18 667,509 452,493
170	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,0000	1 235,720 113,680	9 885,760 909,440
171	CK17A2	Pereti despartitori sanitari din PFL, inclusiv 3 usi dotate cu balamale, minere, lacat pe interior	m2	15,5000	530,380 179,800	8 220,884 2 786,900
		<i>Total</i>	Lei			68 181,477
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				68 181,477 4 833,175
		1.2.10. Apa-canalizare				
172	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui cladirii)	buc	3,0000	45,630 13,920	136,890 41,760
173	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime	buc	2,0000	197,085 109,620	394,170 219,240

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
174	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	30,0000	40,506 17,980	1 215,180 539,400
175	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	30,0000	9,280 9,280	278,400 278,400
176	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	30,0000	32,147 24,360	964,404 730,800
177	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	10,0000	19,164 13,340	191,638 133,400
178	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	6,0000	18,254 13,340	109,523 80,040
179	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	4,0000	92,713 13,340	370,852 53,360
180	SC07A	Vas pentru closet suspendat, cu capac cu amortizator complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar, cu rezervor ascuns incastat cu cadru - modelul obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	3,0000	4 595,167 272,600	13 785,500 817,800
181	SC04A	Lavuar dublu L=120 cm cel putin din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de curgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti) - modelul obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	1,0000	3 249,410 107,300	3 249,410 107,300
182	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - modelul obligatoriu se va	buc	2,0000	934,600 95,700	1 869,200 191,400

1	2	3	4	5	6	7
		coordona cu beneficiarul la montare				
183	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. - modelul obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	1,0000	1 998,330 43,500	1 998,330 43,500
184	SC14A	Sapuniera montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	281,740 19,140	563,480 38,280
185	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	9,0000	99,495 18,560	895,457 167,040
186	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	16,0000	49,263 14,500	788,202 232,000
187	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,0000	549,780 31,900	1 649,339 95,700
188	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	2,0000	42,915 23,200	85,830 46,400
189	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	75,204 31,900	75,204 31,900
190	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	277,630 14,500	277,630 14,500
191	CL20A	Grile de ventilatie RAG 200x100	buc	1,0000	213,200	213,200

1	2	3	4	5	6	7
					29,000	29,000
		<i>Total</i>	Lei			29 111,839
		Total Apa-canalizare Inclusiv salariu				29 111,839 3 891,220
		1.2.11. Lucrari de constructie pentru electricitate				
192	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	60,0000	5,800 5,800	348,000 348,000
193	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	60,0000	22,543 17,400	1 352,550 1 044,000
194	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	17,400 17,400	139,200 139,200
195	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	10,098 8,700	80,780 69,600
		<i>Total</i>	Lei			1 920,530
		Total Lucrari de constructie pentru electricitate Inclusiv salariu				1 920,530 1 600,800
		1.2.12. Incalzire				
196	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	8,0000	82,565 49,300	660,520 394,400
197	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,0000	10,856 9,280	86,846 74,240
198	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)	buc	8,0000	34,748 8,700	277,982 69,600

1	2	3	4	5	6	7
199	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m	170,0000	46,973 20,300	7 985,390 3 451,000
200	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	170,0000	6,900 5,220	1 173,000 887,400
201	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m	170,0000	29,979 20,300	5 096,502 3 451,000
202	IB06B	Radiatoare bimetalice H500x80 mm cu 16 sectii	buc	15,0000	1 952,882 37,700	29 293,236 565,500
203	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	15,0000	417,110 26,100	6 256,644 391,500
204	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	15,0000	206,787 10,440	3 101,808 156,600
205	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	15,0000	218,147 10,440	3 272,208 156,600
206	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	15,0000	31,872 5,800	478,080 87,000
207	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc	4,0000	105,732 5,800	422,928 23,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			58 105,144
		Total Incalzire Inclusiv salariu				58 105,144 9 708,040
		<i>Total</i>	Lei			892 512,300
		Total Etajul 3 Inclusiv salariu				892 512,300 388 825,590
		1.3. Casa scarii 1				
		1.3.1. Demolari				
208	RpCP44B	Demontarea balustradei metalice fara recuperarea materialelor	kg	250,0000	0,754 0,667	188,520 166,750
209	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	128,9400	8,810 8,120	1 135,962 1 046,993
210	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc	2,0000	95,700 95,700	191,400 191,400
		<i>Total</i>	Lei			1 515,882
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 515,882 1 405,143
		1.3.2. Finisare pereti inclusiv partea inferioara si laterala a scarilor				
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	128,9400	3,880 1,740	500,288 224,356
212	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	128,9400	20,434 11,600	2 634,728 1 495,704
213	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	128,9400	88,623 70,760	11 427,049 9 123,794
214	CF51B k=20	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	m2	128,9400	352,480 278,400	45 448,771 35 896,896

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	128,9400	3,880 1,740	500,288 224,356
216	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	128,9400	33,096 26,100	4 267,389 3 365,334
217	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	128,9400	24,695 17,400	3 184,113 2 243,556
218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	128,9400	3,880 1,740	500,288 224,356
219	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	128,9400	47,927 31,900	6 179,708 4 113,186
		<i>Total</i>	Lei			74 642,622
		Total Finisare pereti inclusiv partea inferioara si laterala a scarilor Inclusiv salariu				74 642,622 56 911,538
		1.3.3. Finisare tavan				
220	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	15,6000	335,870 127,600	5 239,572 1 990,560
		<i>Total</i>	Lei			5 239,572
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				5 239,572 1 990,560
		1.3.4. Finisari scari				
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	31,1000	5,500 1,740	171,050 54,114
222	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	31,1000	100,787 13,572	3 134,482 422,089
223	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	31,1000	346,254 63,800	10 768,488 1 984,180

1	2	3	4	5	6	7
		(amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm - la montare obligatoriu se va coordona cu beneficiarul				
224	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv h=7 cm	m	30,0000	35,592 23,200	1 067,747 696,000
225	CH06A	Balustrade din inox	m	14,0000	1 260,750 52,200	17 650,500 730,800
		<i>Total</i>	Lei			32 792,267
		Total Finisari scari Inclusiv salariu				32 792,267 3 887,183
		<i>Total</i>	Lei			114 190,343
		Total Casa scarii 1 Inclusiv salariu				114 190,343 64 194,424
		1.4. Casa scarii 2				
		1.4.1. Demolari				
226	RpCP44B	Demontarea balustradei metalice fara recuperarea materialelor	kg	250,0000	0,754 0,667	188,520 166,750
227	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	128,9400	8,810 8,120	1 135,962 1 046,993
228	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc	2,0000	95,700 95,700	191,400 191,400
229	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2	1,3000	24,360 24,360	31,668 31,668
		<i>Total</i>	Lei			1 547,550
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 547,550 1 436,811
		1.4.2. Finisare pereti inclusiv partea inferioara si laterala a scarilor				
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	128,9400	3,880 1,740	500,288 224,356
231	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	128,9400	20,434 11,600	2 634,728 1 495,704

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
232	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	128,9400	88,623 70,760	11 427,049 9 123,794
233	CF51B k=20	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	128,9400	352,480 278,400	45 448,771 35 896,896
234	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	128,9400	3,880 1,740	500,288 224,356
235	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	128,9400	33,096 26,100	4 267,389 3 365,334
236	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	128,9400	24,695 17,400	3 184,113 2 243,556
237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	128,9400	3,880 1,740	500,288 224,356
238	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	128,9400	47,927 31,900	6 179,708 4 113,186
		<i>Total</i>	Lei			74 642,622
		Total Finisare pereti inclusiv partea inferioara si laterala a scarilor Inclusiv salariu				74 642,622 56 911,538
		1.4.3. Finisare tavan				
239	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	15,6000	335,870 127,600	5 239,572 1 990,560
		<i>Total</i>	Lei			5 239,572

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				5 239,572 1 990,560
		1.4.4. Finisari scari				
240	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	31,1000	5,500 1,740	171,050 54,114
241	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	31,1000	100,787 13,572	3 134,482 422,089
242	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm - la montare obligatoriu se va coordona cu beneficiarul	m2	31,1000	346,254 63,800	10 768,488 1 984,180
243	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv h=7 cm	m	30,0000	35,592 23,200	1 067,747 696,000
244	CH06A	Balustrade din inox	m	14,0000	1 260,750 52,200	17 650,500 730,800
245	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a scarii metalice	m2	4,0000	91,326 78,880	365,302 315,520
		<i>Total</i>	Lei			33 157,569
		Total Finisari scari Inclusiv salariu				33 157,569 4 202,703
		1.4.5. Usa cerdac				
246	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc.)	m2	1,3000	2 315,650 46,980	3 010,345 61,074
		<i>Total</i>	Lei			3 010,345
		Total Usa cerdac Inclusiv salariu				3 010,345 61,074
		<i>Total</i>	Lei			117 597,658
		Total Casa scarii 2 Inclusiv salariu				117 597,658 64 602,686
		1.5. Evacuare gunoi				

1	2	3	4	5	6	7
247	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	70,3000	171,680 171,680	12 069,104 12 069,104
248	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	70,3000	26,100 26,100	1 834,830 1 834,830
249	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	70,3000	64,500 0,000	4 534,350 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 438,284
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				18 438,284 13 903,934
		<i>Total</i>	Lei			2 293 702,74 5
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			247 418,343
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			24 981,704
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			102 644,112
		<i>Total</i>				2 668 746,90 4
		<i>Venit</i>	2 %			53 374,938
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 722 121,84 2 1 030 909,76 1
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare. Incalzire				
250	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,0000	674,900 669,900	1 349,800 1 339,800
251	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	4,0000	22,034 20,300	88,136 81,200
252	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000	185,600 185,600	371,200 371,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 809,136
		Total Ventilare. Incalzire Inclusiv salariu				1 809,136 1 792,200
		2.2. Electricitate				
253	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	4,0000	186,780 137,460	747,120 549,840
254	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/63A	buc	4,0000	67,304 64,960	269,216 259,840
255	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA	buc	10,0000	67,304 64,960	673,040 649,600
256	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	10,0000	67,304 64,960	673,040 649,600
257	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	17,0000	67,304 64,960	1 144,168 1 104,320
258	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	67,304 64,960	673,040 649,600
259	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	4,0000	10,440 10,440	41,760 41,760
260	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	16,0000	419,149 390,920	6 706,382 6 254,720
261	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1 600,000 0	12,170 0,000	19 472,000 0,000
262	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	18,0000	519,790 455,880	9 356,218 8 205,840
263	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1 800,000 0	19,000 0,000	34 200,000 0,000
264	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,4000	944,617 846,800	377,847 338,720
265	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0	m	40,0000	123,350	4 934,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm2			0,000	0,000
266	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	16,0000	2 248,324 1 380,400	35 973,184 22 086,400
267	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	18,0000	2 235,324 1 380,400	40 235,832 24 847,200
268	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D63 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,4000	4 412,370 1 380,400	1 764,948 552,160
269	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m (de creat resursa)	100 m	0,6000	6 670,920 1 705,200	4 002,552 1 023,120
270	pret de piata	Elemente de prindere si suspensie	kg	30,0000	24,500 0,000	735,000 0,000
271	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,7600	5 933,697 2 505,600	4 509,610 1 904,256
272	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1200	5 031,458 1 867,600	603,775 224,112
273	08-03-591-2	Intreruptor monopolar - tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,1000	7 111,460 1 867,600	711,146 186,760
274	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,1700	5 596,259 1 902,400	951,364 323,408
275	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	115,0000	2,850 0,000	327,750 0,000
276	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	19,0000	17,850 0,000	339,150 0,000
277	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0400	19 690,625 5 104,000	787,625 204,160
278	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED dotat cu senzor de miscare - la montare se va coordona cu beneficiarul	100 buc	0,0800	40 502,637 5 104,000	3 240,211 408,320

1	2	3	4	5	6	7
279	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED Trackspot light HS-009-2 COB 30W 24degree White BREAD/CHEESE	100 buc	1,6000	74 760,640 5 104,000	119 617,024 8 166,400
280	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED Linear profile 50W, 4000K, LM-8360-L, IP20,Silver	100 buc	0,1400	80 340,636 5 104,000	11 247,689 714,560
281	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED Pendant Decor lamp SPHERICAL 30W	100 buc	0,0200	286 175,650 5 104,000	5 723,513 102,080
282	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED Pendant Glass Lamp BK2083-P-0.25m	100 buc	0,0200	22 040,650 5 104,000	440,813 102,080
283	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED Pendant Slim 7W Black III25mm	100 buc	0,0200	40 040,650 5 104,000	800,813 102,080
284	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,2100	54 063,048 6 902,000	11 353,240 1 449,420
		<i>Total</i>	Lei			322 633,070
		Total Electricitate Inclusiv salariu				322 633,070 81 100,356
		2.3. Retea IT				
285	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	14,0000	152,916 97,440	2 140,824 1 364,160

1	2	3	4	5	6	7
286	pret de piata	Cablu UTP cat. 6e	m	1 400,000 0	9,750 0,000	13 650,000 0,000
287	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	14,0000	2 115,324 1 380,400	29 614,536 19 325,600
288	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	27,0000	60,624 58,000	1 636,853 1 566,000
289	pret de piata	Priza duble RJ-45 - modelul se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	25,0000	68,000 0,000	1 700,000 0,000
290	pret de piata	Priza cu 4 locuri RJ-45 - modelul se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	2,0000	136,000 0,000	272,000 0,000
291	pret de piata	Cutii pentru prize	buc	34,0000	2,850 0,000	96,900 0,000
292	pret de piata	Conector RJ-45, UTP cat. 6e	buc	58,0000	17,000 0,000	986,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			50 097,113
		Total Retea IT Inclusiv salariu				50 097,113 22 255,760
		2.4. Panou hidrant				
293	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	2,0000	258,565 232,000	517,130 464,000
294	SA35A	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	2,0000	40,666 31,900	81,332 63,800
		<i>Total</i>	Lei			598,462
		Total Panou hidrant Inclusiv salariu				598,462 527,800
		2.5. Semnalizare de incendiu				
295	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare	buc	2,0000	940,236 928,000	1 880,472 1 856,000
296	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc	4,0000	647,303 638,000	2 589,212 2 552,000
297	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina	buc	26,0000	125,616 116,000	3 266,021 3 016,000
298	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: IPR	buc	4,0000	67,648	270,591

1	2	3	4	5	6	7
					58,000	232,000
299	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete UK-2II	buc	6,0000	31,137 29,000	186,820 174,000
300	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,2000	3 415,390 2 151,800	683,078 430,360
301	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 2x1,5 mm2	m	20,0000	8,650 0,000	173,000 0,000
302	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	2,0000	3 406,755 2 151,800	6 813,510 4 303,600
303	pret de piata	Cablu ignifug cu 2 fire LK-FLEX-053 CU	m	200,0000	5,000 0,000	1 000,000 0,000
304	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,5000	1 964,820 944,820	982,410 472,410
		<i>Total</i>	Lei			17 845,114
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				17 845,114 13 036,370
		<i>Total</i>	Lei			392 982,895
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28 490,997
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			5 292,754
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			42 736,495
		<i>Total</i>				469 503,141
		<i>Venit</i>	2 %			9 390,063
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				478 893,204 118 712,486
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare. Incalzire				
305	pret de piata	Ventilator axial silentios, debit 100m3/h, 2500 rot/min	buc	2,0000	407,500 0,000	815,000 0,000
306	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	4,0000	1 420,000 0,000	5 680,000 0,000
307	pret de piata	Boiler electric 50L, 1,6kw, 250V	buc	2,0000	2 485,000	4 970,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 465,000
		Total Ventilare. Incalzire Inclusiv salariu				11 465,000
		3.2. Electricitate				
308	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	4,0000	983,350 0,000	3 933,400 0,000
309	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	4,0000	92,300 0,000	369,200 0,000
310	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA	buc	10,0000	87,500 0,000	875,000 0,000
311	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	10,0000	87,500 0,000	875,000 0,000
312	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	17,0000	87,500 0,000	1 487,500 0,000
313	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	215,200 0,000	2 152,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 692,100
		Total Electricitate Inclusiv salariu				9 692,100
		3.3. Panou hidrant				
314	pret de piata	Dulap de incendiu	buc	2,0000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
315	pret de piata	Indicator de hidrant	buc	2,0000	105,200 0,000	210,400 0,000
316	pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	2,0000	542,000 0,000	1 084,000 0,000
317	pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	2,0000	538,000 0,000	1 076,000 0,000
318	pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	2,0000	150,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 870,400
		Total Panou hidrant Inclusiv salariu				4 870,400
		3.4. Semnalizare de incendiu				
319	pret de piata	Panoul de control de incendiu DHI-HY-HY-1022R	buc	1,0000	10 582,500 0,000	10 582,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
320	pret de piata	Modul DHI-HY-1431	buc	1,0000	224,000 0,000	224,000 0,000
321	pret de piata	Sirena DHI-HY-1500	buc	2,0000	259,000 0,000	518,000 0,000
322	pret de piata	IPR - DHI-HY-1200	buc	4,0000	259,000 0,000	1 036,000 0,000
323	pret de piata	Detector de fum DHI-HY-1301	buc	22,0000	258,000 0,000	5 676,000 0,000
324	pret de piata	Detector de termic DHI-HY-1310	buc	4,0000	239,000 0,000	956,000 0,000
325	pret de piata	Avertizor luminos cu alarma sonor AUSL 100	buc	2,0000	130,000 0,000	260,000 0,000
326	pret de piata	Acumulator 12V	buc	2,0000	524,000 0,000	1 048,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 300,500
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				20 300,500
		<i>Total</i>	Lei			46 328,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			555,936
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 883,936

		Total	Lei	3 247 899,06
		Tva	20 %	649 579,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 897 478,87 1 149 622,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)