

**I.P. LICEUL TEORETIC Mihail  
Kogalniceanu**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTA

### Lucrări de reparație a grupurilor sanitare la IPLT "Mihail Kogălniceanu" mun. Chisinau

Valoarea de deviz 1 671 808,10 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pereti</b>				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	13,6000	235,400 224,000	3 201,440 3 046,400
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	3,0000	702,124 160,000	2 106,372 480,000
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2	12,0000	60,160 60,160	721,920 721,920
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	269,8000	102,588 102,400	27 678,108 27 627,520
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	245,2000	18,005 17,280	4 414,826 4 237,056
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,0000	40,086 13,440	1 603,440 537,600
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi	t	0,0400	2 988,325 465,925	119,533 18,637

1	2	3	4	5	6	7
		de email ПФ-115 sau analog				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	414,6000	3,908 1,920	1 620,050 796,032
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,2200	50 170,355 10 890,877	11 037,478 2 395,993
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100 gr 3	kg	220,0000	24,877 2,880	5 472,940 633,600
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	334,6000	109,111 76,800	36 508,624 25 697,280
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	334,6000	14,935 8,320	4 997,251 2 783,872
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	18,0000	275,701 117,440	4 962,624 2 113,920
14	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	80,0000	97,405 78,080	7 792,400 6 246,400
15	CF51B k=2 mater, uti	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 scade la art. CF50) k=2 materiale, utilaj	m2	80,0000	23,105 15,360	1 848,400 1 228,800
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	80,0000	20,877 12,800	1 670,140 1 024,000

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	3,908 1,920	312,600 153,600
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,0000	43,034 35,200	3 442,701 2 816,000
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	3,908 1,920	312,600 153,600
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,0000	55,241 35,200	4 419,280 2 816,000
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	167,3000	160,792 56,320	26 900,585 9 422,336
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30x60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	334,6000	375,391 105,600	125 605,971 35 333,760
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	28,0000	115,933 32,000	3 246,120 896,000
		<i>Total</i>	Lei			279 995,403
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>279 995,403 131 180,326</b>
		<b>1.2. Tavan</b>				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	97,6000	60,160 60,160	5 871,616 5 871,616
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi, corob)	m2	14,0000	280,501 122,240	3 927,016 1 711,360
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,0000	3,908 1,920	54,705 26,880

1	2	3	4	5	6	7
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,0000	43,034 35,200	602,473 492,800
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,0000	3,908 1,920	54,705 26,880
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (lavabila)	m2	14,0000	55,241 35,200	773,374 492,800
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (H(600x600x12mm)(casetat)	m2	97,6000	369,775 140,800	36 090,040 13 742,080
		<i>Total</i>	Lei			47 373,929
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>47 373,929 22 364,416</b>
		<b>1.3. Glafuri, coloane</b>				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,8000	102,587 102,400	2 236,407 2 232,320
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	21,8000	109,111 76,800	2 378,625 1 674,240
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30x60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	21,8000	375,392 105,600	8 183,544 2 302,080
		<i>Total</i>	Lei			12 798,576
		<b>Total Glafuri, coloane Inclusiv salariu</b>				<b>12 798,576 6 208,640</b>
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	89,7000	51,045	4 578,736

1	2	3	4	5	6	7
		placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc			49,920	4 477,824
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,2000	20,225 19,200	307,420 291,840
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,9000	248,555 218,880	720,809 634,752
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,7000	92,985 44,800	9 084,634 4 376,960
38	CG01A1 k=2	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 100-T, se adauga	m2	10,0000	31,270 15,360	312,700 153,600
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,7000	160,792 56,320	15 709,427 5 502,464
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelanat fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	97,7000	407,154 122,176	39 778,945 11 936,595
		<i>Total</i>	Lei			70 492,671
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>70 492,671 27 374,035</b>
		<b>1.5. Timplarie</b>				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/(pereti despartitori pvc, aluminiu grup sanitar)	m2	46,5000	26,880 26,880	1 249,920 1 249,920
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	20,5000	26,880 26,880	551,040 551,040
43	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	m2	21,0000	2 888,902 60,800	60 666,952 1 276,800

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (tip profil 60 mm cu sticla matelux)				
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa (Peretii despartitori usoare tip profil ALT 118, grosimea materialului de umplutura este de 16mm, PAL melaminat inclusiv feronerie, balamali, inchizatoare, picioruse, canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	114,6000	1 806,799 101,120	207 059,177 11 588,352
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m	12,8000	440,636 7,680	5 640,138 98,304
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,0000	59,600 9,600	476,800 76,800
		<i>Total</i>	Lei			275 644,027
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>275 644,027 14 841,216</b>
		<b>1.6. Accesorii bloc sanitar persoane cu dizabilitati</b>				
47	SE59A	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,0000	5 108,365 22,400	5 108,365 22,400
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D=32mm L580mm	buc	4,0000	1 706,665 22,400	6 826,659 89,600
		<i>Total</i>	Lei			11 935,024
		<b>Total Accesorii bloc sanitar persoane cu dizabilitati Inclusiv salariu</b>				<b>11 935,024 112,000</b>
		<b>1.7. Retea apeduct, canalizare</b>				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,0000	70,400 70,400	563,200 563,200
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,0000	60,800 60,800	486,400 486,400
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	8,0000	118,400 118,400	947,200 947,200
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,0000	56,320 56,320	168,960 168,960
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	5,0000	52,480 52,480	262,400 262,400

1	2	3	4	5	6	7
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	12,0000	7,680 7,680	92,160 92,160
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,0000	469,977 376,320	939,954 752,640
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,0000	19,200 19,200	1 728,000 1 728,000
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	75,0000	3,840 3,840	288,000 288,000
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	85,0000	5,120 5,120	435,200 435,200
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	16,000 16,000	192,000 192,000
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,0000	62,600 57,600	2 504,000 2 304,000
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,0000	38,770 37,120	465,240 445,440
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,0000	20,428 15,360	817,100 614,400
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	106,0000	114,102 24,320	12 094,812 2 577,920
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	73,074 21,760	1 753,776 522,240
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	35,0000	106,548 24,320	3 729,180 851,200

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
66	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	85,0000	50,894 19,200	4 326,007 1 632,000
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,0000	42,431 16,640	1 485,092 582,400
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	61,132 19,200	1 100,383 345,600
69	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	100,0000	36,194 5,760	3 619,360 576,000
70	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	60,0000	27,904 5,120	1 674,216 307,200
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip S	buc	29,0000	2 345,423 300,800	68 017,268 8 723,200
72	SC05A aplicativ	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=3 manopera (Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalic) (in cost se includ blatul de piatra artificiala, lavuare incorporate 3 buc, carcasa de sustinere)	buc	6,0000	7 682,396 326,400	46 094,374 1 958,400
73	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau	buc	4,0000	6 614,096	26 456,383



1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=2 manopera (Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalic) (in cost se includ blatul de piatra artificiala, lavuare incorporate 2 buc, carcasa de sustinere)			217,600	870,400
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	315,528 53,120	3 786,331 637,440
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000	1 501,685 147,200	1 501,685 147,200
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	23,0000	728,420 128,000	16 753,660 2 944,000
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	9,0000	259,208 64,000	2 332,869 576,000
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	206,0000	104,167 48,000	21 458,319 9 888,000
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	35,0000	60,537 24,960	2 118,781 873,600
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	250,0000	34,366 21,120	8 591,625 5 280,000
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	46,0000	115,916 10,240	5 332,125 471,040

1	2	3	4	5	6	7
82	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierei din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (saponiere cu dozator simpla)	buc	22,0000	211,188 25,600	4 646,125 563,200
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	29,0000	464,425 28,800	13 468,325 835,200
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	8,0000	1 636,915 48,000	13 095,322 384,000
85	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, avind diametrul de 16-110 mm	m	241,0000	10,240 10,240	2 467,840 2 467,840
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	24,1000	7,040 7,040	169,664 169,664
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	19,1000	5,120 5,120	97,792 97,792
		<i>Total</i>	Lei			276 061,128
		<b>Total Retea apeduct, canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>276 061,128 53 561,536</b>
		<b>1.8. Retele incalzire</b>				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2	24,6000	10,240 10,240	251,904 251,904
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	40,0000	29,281 19,200	1 171,250 768,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
90	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	32,0000	77,468 28,800	2 478,960 921,600
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,0000	20,713 13,440	724,962 470,400
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,0000	33,187 19,200	530,995 307,200
93	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,0000	42,976 23,680	1 719,060 947,200
94	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm(TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5mm)	m	28,0000	54,780 25,600	1 533,837 716,800
95	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	buc	10,0000	17,395 11,520	173,948 115,200
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,0000	89,935 11,520	1 438,957 184,320

1	2	3	4	5	6	7
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000	41,165 11,520	164,659 46,080
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR-d=25	buc	4,0000	102,790 8,320	411,160 33,280
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500mm	buc	8,0000	1 164,032 160,000	9 312,256 1 280,000
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	32,0000	39,680 9,600	1 269,760 307,200
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" fluture ME	buc	16,0000	115,510 11,520	1 848,153 184,320
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,0000	31,120 6,400	248,960 51,200
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2"	buc	16,0000	49,748 9,600	795,961 153,600
104	IC50A	Reductie radiator, avind diametrul de 1/2"	buc	32,0000	52,748 9,600	1 687,923 307,200
105	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	24,0000	27,385 24,960	657,240 599,040
106	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	28,0000	6,240 5,760	174,720 161,280
		<i>Total</i>	Lei			26 594,665
		<b>Total Rețele incalzire</b>				<b>26 594,665</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 805,824</b>
		<b>1.9. Sistem de ventilare</b>				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (seexclde macara)	m	2,0000	202,124 160,000	404,248 320,000
108	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	2,0000	585,478 241,920	1 170,955 483,840
109	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	2,0000	755,252 309,658	1 510,504 619,315
110	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	1,0000	940,858 387,072	940,858 387,072
111	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	1,0000	940,858 387,072	940,858 387,072
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,0000	61,267 57,600	735,204 691,200
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	24,9500	512,706 241,920	12 792,015 6 035,904
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,5000	1 018,472 566,400	3 564,651 1 982,400
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,0000	111,998 32,000	3 247,942 928,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 307,235
		<b>Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>25 307,235 11 834,803</b>
		<b>1.10. Lucrari de constructie- electrice</b>				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,0000	12,800 12,800	256,000 256,000
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,0000	24,268 19,200	485,350 384,000
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	48,000 48,000	480,000 480,000
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	29,772 27,520	297,720 275,200
		<i>Total</i>	Lei			1 519,070
		<b>Total Lucrari de constructie- electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 519,070 1 395,200</b>
		<b>1.11. Diverse</b>				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri	t	40,0000	84,480 84,480	3 379,200 3 379,200
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie cu bolovani, cu pietre	t	45,0000	71,040 71,040	3 196,800 3 196,800
122	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,0000	19,000 0,000	855,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 431,000
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>7 431,000 6 576,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 035 152,72 8
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			67 980,959

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			29 796,421
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			90 634,409
		<i>Total</i>				1 223 564,51 7
		<i>Venit</i>	4 %			48 942,580
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 272 507,09 7 283 253,996</b>
		<b>2. Lucrari montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice</b>				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	84,0000	14,080 14,080	1 182,720 1 182,720
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	28,0000	3,840 3,840	107,520 107,520
125	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	4,0000	231,020 151,680	924,080 606,720
126	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	4,0000	157,712 99,840	630,846 399,360
127	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, cu caracteristica "B-C" In=4-20A, U=230V	buc	32,0000	157,712 99,840	5 046,770 3 194,880
128	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,8000	2 259,111 1 523,200	15 361,955 10 357,760
129	Pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	680,0000	5,330 0,000	3 624,400 0,000
130	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,1500	3 156,093 2 201,600	473,414 330,240

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
131	Pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	15,0000	9,200 0,000	138,000 0,000
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm n=100	100 m	0,3000	3 292,680 1 042,560	987,804 312,768
133	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	7,2700	512,293 431,360	3 724,370 3 135,987
134	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x1,5 mm2	m	510,0000	12,360 0,000	6 303,600 0,000
135	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x2,5 mm2	m	160,0000	18,560 0,000	2 969,600 0,000
136	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 5x2,5 mm2	m	10,0000	26,250 0,000	262,500 0,000
137	Pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 5x4 mm2	m	47,0000	45,730 0,000	2 149,310 0,000
138	Pret furnizor	Doze 100x100	buc	9,0000	23,650 0,000	212,850 0,000
139	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1clapa	buc	6,0000	61,085 19,200	366,507 115,200
140	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2clapete	buc	7,0000	65,335 19,200	457,342 134,400
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,0000	77,052 28,160	770,520 281,600
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400K 3600Im 40W, 600x600 incorporate	buc	24,0000	446,722 70,400	10 721,328 1 689,600
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22W aplicabil IP65	buc	4,0000	405,977 20,480	1 623,908 81,920
		<i>Total</i>	Lei			58 039,344
		<b>Total Retele electrice Inklusiv salariu</b>				<b>58 039,344 21 930,675</b>
		<b>2.2. Retele sanitare, vetilare</b>				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind	buc	2,0000	204,800 204,800	409,600 409,600



1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de pina la 1000l				
145	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 (cost utilaj)	buc	10,0000	743,900 739,200	7 439,000 7 392,000
146	08-03-605-1	Ventilator(partea electrica)	buc	10,0000	110,186 79,360	1 101,860 793,600
		<i>Total</i>	Lei			8 950,460
		<b>Total Rețele sanitare, vetilare Inclusiv salariu</b>				<b>8 950,460 8 595,200</b>
		<i>Total</i>	Lei			66 989,804
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 326,210
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 303,861
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			10 989,315
		<i>Total</i>				86 609,190
		<i>Venit</i>	4 %			3 464,367
		<b>Total Lucrari montare Inclusiv salariu</b>				<b>90 073,557 30 525,875</b>
		<b>3. Cost utilaj</b>				
		<b>3.1. Utilaj electric</b>				
147		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	4,0000	845,000 0,000	3 380,000 0,000
148	Pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P,32A	buc	4,0000	75,780 0,000	303,120 0,000
149		Intrerupator automat modula,r 1-polar, caracteristica "B, In=10A, Un=230V, Intrerupator automat 1P,BA 47-29,6-10A	buc	8,0000	35,000 0,000	280,000 0,000
150		Intrerupator automat modula,r 1-polar, caracteristica "B, In=10A, Un=230V, Intrerupator automat 1P,BA 47-29,16A B	buc	2,0000	35,000 0,000	70,000 0,000
151		Intrerupator automat modula,r 1-polar, caracteristica "B, In=20A, Un=230V, Intrerupator automat 1P,BA 47-29,20A, B	buc	14,0000	35,000 0,000	490,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
152		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA	buc	8,0000	375,850 0,000	3 006,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 529,920
		<b>Total Utilaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>7 529,920</b>
		<b>3.2. Utilaj sanitar, ventilare</b>				
153		Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,0000	1 620,000 0,000	16 200,000 0,000
154		Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,0000	3 250,000 0,000	6 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 700,000
		<b>Total Utilaj sanitar, ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>22 700,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			30 229,920
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			362,759
		<b>Total Cost utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>30 592,679</b>

		Total	Lei			1 393 173,42
		Tva	20 %			278 634,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 671 808,10</b> <b>313 779,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)