

**Lucrari de reparatie grupuri  
sanitare din cadrul Liceul  
Teoretic "Mihail Kogalniceanu"  
strada Miron Costin 3, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 575 330,077 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	117,980 115,500	1 604,528 1 570,800
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,050	m	3,0000	120,817 108,485	362,450 325,455
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2	12,0000	31,020 31,020	372,240 372,240
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	269,8000	52,869 52,800	14 264,056 14 245,440
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	245,2000	9,580 8,910	2 349,016 2 184,732
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	20,721 7,450	828,827 297,988

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog si doua straturi de email PF-115 sau analog	t	0,0400	1 613,225 618,575	64,529 24,743
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	414,6000	3,715 0,990	1 540,239 410,454
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	100m 2	0,2200	36 459,382 5 615,609	8 021,064 1 235,434
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	28,920 1,485	6 362,444 326,700
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	66,713 39,600	22 322,003 13 250,160
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	334,6000	9,932 4,290	3 323,247 1 435,434
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	18,0000	219,308 60,555	3 947,542 1 089,990
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	58,780 40,260	4 702,432 3 220,800
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 adauga sau se scade la art. CF50) k=2 materiale,utilaj Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	80,0000	15,344 7,920	1 227,488 633,600
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata	m2	80,0000	16,689	1 335,112

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			6,600	528,000
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	3,715 0,990	297,200 79,200
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,0000	27,132 18,150	2 170,532 1 452,000
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	3,715 0,990	297,200 79,200
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	80,0000	39,244 18,150	3 139,504 1 452,000
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	167,3000	90,165 29,040	15 084,605 4 858,392
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 30 x 60 /25x75 sau echivalent (culoarea si modelul se vor consulta cu Beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	334,6000	354,402 54,450	118 583,035 18 218,970
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	28,0000	56,059 16,500	1 569,647 462,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			213 768,940
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>213 768,940 67 753,732</b>
		<b>1.2. Tavan</b>				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	97,6000	31,020 31,020	3 027,552 3 027,552
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi, corob) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	14,0000	221,783 63,030	3 104,961 882,420
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	14,0000	3,715	52,010

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor cu grundr			0,990	13,860
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,0000	27,132 18,150	379,843 254,100
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grundr	m2	14,0000	3,715 0,990	52,010 13,860
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2	14,0000	39,244 18,150	549,413 254,100
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila H (600x6000x12mm) (casetat)	m2	97,6000	373,540 72,600	36 457,504 7 085,760
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 623,293
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>43 623,293 11 531,652</b>
		<b>1.3. Glafuri, coloane</b>				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,8000	52,869 52,800	1 152,544 1 151,040
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	66,712 39,600	1 454,332 863,280
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 30 x 60 /25x75 sau echivalent ( culoarea si modelul se vor consulta cu Beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	21,8000	354,403 54,450	7 725,983 1 187,010
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 332,859
		<b>Total Glafuri, coloane Inclusiv salariu</b>				<b>10 332,859 3 201,330</b>
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie,	m2	89,7000	26,490	2 376,153

1	2	3	4	5	6	7
		placi ceramice, etc			25,740	2 308,878
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,2000	10,630	161,576
					9,900	150,480
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,9000	114,970	333,413
					112,860	327,294
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	67,370	6 582,049
					23,100	2 256,870
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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	10,0000	22,588	225,880
					7,920	79,200
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,7000	90,165	8 809,120
					29,040	2 837,208
40	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	97,7000	380,559	37 180,614
					62,997	6 154,807
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 668,805
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>55 668,805 14 114,737</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	13,860	644,490
					13,860	644,490
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	20,5000	13,860	284,130
					13,860	284,130
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 inclusiv (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2	21,0000	2 182,855	45 839,955
					31,350	658,350

1	2	3	4	5	6	7
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa (Pereti 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	2 015,128 52,140	230 933,692 5 975,244
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500 Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,010	m	12,8000	254,338 3,960	3 255,524 50,688
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,0000	53,950 4,950	431,600 39,600
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			281 389,391
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>281 389,391 7 652,502</b>
		<b>1.6. Accesorii bloc sanitar persoane cu dezabilitati</b>				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L=700mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	1,0000	787,015 11,550	787,015 11,550
48	SE59A F	Bara mobila ETT-D D=32mm L=580mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	4,0000	695,215 11,550	2 780,861 46,200
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 567,876
		<b>Total Accesorii bloc sanitar persoane cu dezabilitati Inclusiv salariu</b>				<b>3 567,876 57,750</b>
		<b>1.7. Retea apeduct, canalizare</b>				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,0000	36,300 36,300	290,400 290,400
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,0000	31,350 31,350	250,800 250,800
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	8,0000	61,050 61,050	488,400 488,400
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,0000	29,040	87,120

1	2	3	4	5	6	7
					29,040	87,120
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	5,0000	27,060	135,300
					27,060	135,300
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	12,0000	3,960	47,520
					3,960	47,520
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,0000	231,083	462,167
					194,040	388,080
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,0000	9,900	891,000
					9,900	891,000
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	75,0000	1,980	148,500
					1,980	148,500
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	85,0000	2,640	224,400
					2,640	224,400
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	8,250	99,000
					8,250	99,000
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	30,200	1 208,000
					29,700	1 188,000
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,0000	20,517	246,198
					19,140	229,680
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,0000	12,075	482,980
					7,920	316,800
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	86,724	9 192,691
					12,540	1 329,240
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	61,217	1 469,196
					11,220	269,280

1	2	3	4	5	6	7
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	35,0000	72,533 12,540	2 538,655 438,900
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	69,888 9,900	5 940,446 841,500
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,0000	40,865 8,580	1 430,275 300,300
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	42,570 9,900	766,260 178,200
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	14,026 2,970	1 402,600 297,000
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	13,696 2,640	821,760 158,400
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	29,0000	3 486,298 155,100	101 102,656 4 497,900
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 dimensiunile 2000x500x18 mm pe carcas metalic)( in cost se includ blatul din piatra artificiala, lavuare incorporate 3 buc, carcas de sustinere) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc.)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=3,000	buc	6,0000	22 751,052 168,300	136 506,310 1 009,800



1	2	3	4	5	6	7
73	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=2 manopera (Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dimensiunile 1500x500x18 mm pe carcas metalic)( in cost se includ blatul din piatra artificiala, lavuare incorporate 2 buc, carcas de sustinere) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=2,000	buc	4,0000	15 816,852 112,200	63 267,406 448,800
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc	12,0000	98,966 27,390	1 187,596 328,680
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,0000	1 102,683 75,900	1 102,683 75,900
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	628,800 66,000	14 462,400 1 518,000
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc	9,0000	104,576 33,000	941,186 297,000
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	206,0000	106,813 24,750	22 003,437 5 098,500
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	55,000 12,870	1 924,986 450,450
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	250,0000	16,982 10,890	4 245,575 2 722,500
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	162,562 5,280	7 477,875 242,880

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005				
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (sapuniera cu dozator simpla) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,050	buc	22,0000	179,698 13,200	3 953,367 290,400
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) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	29,0000	194,225 14,850	5 632,525 430,650
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. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc	8,0000	1 046,178 24,750	8 369,424 198,000
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	5,280 5,280	1 272,480 1 272,480
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	3,630 3,630	87,483 87,483
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	2,640 2,640	50,424 50,424
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			402 211,481
		<b>Total Retea apeduct, canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>402 211,481 27 617,667</b>
		<b>1.8. Retele incalzire</b>				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2	24,6000	5,280 5,280	129,888 129,888
89	RpIC19A	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	m	40,0000	17,509 9,900	700,368 396,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	59,758 14,850	1 912,256 475,200
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	13,136 6,930	459,760 242,550
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	17,154 9,900	274,464 158,400
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,0000	18,302 12,210	732,092 488,400
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 25x3,5 mm)	m	28,0000	53,473 13,200	1 497,244 369,600
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	11,227 5,940	112,270 59,400
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	64,327 5,940	1 029,232 95,040
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	64,327 5,940	257,308 23,760
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR-d=25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund	buc	4,0000	161,572 4,290	646,290 17,160

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb etc)=1,005				
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,0000	1 388,318 82,500	11 106,540 660,000
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	32,0000	18,310 4,950	585,920 158,400
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc	16,0000	154,408 5,940	2 470,528 95,040
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,0000	36,500 3,300	292,000 26,400
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,0000	12,209 4,950	195,344 79,200
104	IC50A	Reductie radiator de .1/2"	buc	32,0000	63,509 4,950	2 032,288 158,400
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	13,820 12,870	331,680 308,880
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	3,050 2,970	85,400 83,160
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 850,872
		<b>Total Rețele incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>24 850,872 4 024,878</b>
		<b>1.9. Sistem de ventilare</b>				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se exclude macara) Materiale marunte=1,050	m	2,0000	120,817 108,485	241,633 216,970
108	RCsB30J k=5,6	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	143,470 124,740	286,940 249,480

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=5,600 Коэффициент к материалам=5,600 Коэффициент к машинам=5,600				
109	RCsB300 k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm Коэффициент к трудозатратам=5,600 Коэффициент к материалам=5,600 Коэффициент к машинам=5,600	buc	2,0000	184,599 159,667	369,198 319,334
110	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm Коэффициент к трудозатратам=5,600 Коэффициент к материалам=5,600 Коэффициент к машинам=5,600	buc	1,0000	230,129 199,584	230,129 199,584
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm Коэффициент к трудозатратам=5,600 Коэффициент к материалам=5,600 Коэффициент к машинам=5,600	buc	1,0000	230,129 199,584	230,129 199,584
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	29,930 29,700	359,158 356,400
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	24,9500	828,082 124,740	20 660,646 3 112,263
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,5000	1 417,501 292,050	4 961,254 1 022,175
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,0000	66,660 16,500	1 933,140 478,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 272,227
		<b>Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>29 272,227 6 154,290</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	6,600 6,600	132,000 132,000

1	2	3	4	5	6	7
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,0000	14,055 9,900	281,090 198,000
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	24,750 24,750	247,500 247,500
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	15,597 14,190	155,967 141,900
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			816,557
		<b>Total Lucrari de constructie - electrice Inclusiv salariu</b>				<b>816,557 719,400</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	43,560 43,560	1 742,400 1 742,400
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie cu bolovani, cu pietre	t	45,0000	36,630 36,630	1 648,350 1 648,350
122	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,0000	37,240 0,000	1 675,800 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 066,550
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>5 066,550 3 390,750</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 070 568,851
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			35 092,485
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,3 %			11 985,791
		<i>TOTAL</i>				1 117 647,127
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,9 %			54 764,709
		<i>TOTAL</i>				1 172 411,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,9 %			57 448,180
		<i>TOTAL</i>				1 229 860,016
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>1 229 860,01</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6</b> <b>146 218,688</b>
		<b>2. Lucrari montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice</b>				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	84,0000	7,260 7,260	609,840 609,840
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	1,980 1,980	55,440 55,440
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP 31; p-u 12 module)	buc	4,0000	86,714 78,210	346,856 312,840
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	95,805 51,480	383,221 205,920
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, U230V	buc	32,0000	95,805 51,480	3 065,765 1 647,360
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	1 056,210 785,400	7 182,229 5 340,720
129	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	680,0000	4,900 0,000	3 332,000 0,000
130	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500	1 420,853 1 135,200	213,128 170,280
131	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	15,0000	17,500 0,000	262,500 0,000
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m	0,3000	2 995,290 537,570	898,587 161,271
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	269,964 222,420	1 962,636 1 616,993

1	2	3	4	5	6	7
134	pret furnizor	Cablu VVG ng-LS 3x1,5 mm2	m	510,0000	13,000 0,000	6 630,000 0,000
135	pret furnizor	Cablu VVG ng-LS 3x2,5 mm2	m	160,0000	21,550 0,000	3 448,000 0,000
136	pret furnizor	Cablu VVG ng-LS 5x2,5 mm2	m	10,0000	37,300 0,000	373,000 0,000
137	pret furnizor	Cablu VVG ng-LS 5x4 mm2	m	47,0000	58,000 0,000	2 726,000 0,000
138		Doze 100x100	buc	9,0000	13,900 0,000	125,100 0,000
139	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	6,0000	47,241 9,900	283,444 59,400
140	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 2 clapeta	buc	7,0000	53,091 9,900	371,635 69,300
141	RpEE17A	Montarea prizelor - priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,0000	56,013 14,520	560,130 145,200
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,0000	474,690 36,300	11 392,570 871,200
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete./ tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,0000	232,264 10,560	929,057 42,240
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 151,138
		<b>Total Rețele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>45 151,138 11 308,004</b>
		<b>2.2. Rețele sanitare, ventilare</b>				
144	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	105,600 105,600	211,200 211,200
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind	buc	10,0000	431,140	4 311,400



1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (cost utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010			381,150	3 811,500
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	10,0000	41,572	415,720
					40,920	409,200
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 938,320
		<b>Total Rețele sanitare, ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>4 938,320 4 431,900</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 089,458
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 777,577
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,3 %			444,518
		<i>TOTAL</i>				54 311,553
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 962,327
		<i>TOTAL</i>				66 273,880
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,9 %			3 247,420
		<i>TOTAL</i>				69 521,300
		<b>Total Lucrari montare Inclusiv salariu</b>				<b>69 521,300 15 739,904</b>
		<b>3. Cost utilaj 3.1. Utilaj electric</b>				
147		Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	4,0000	405,400	1 621,600
					0,000	0,000
148	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P,32A	buc	4,0000	85,000	340,000
					0,000	0,000
149		Intrerupator automat modular, 1 - polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P,BA 47-29, 6-10A	buc	8,0000	27,400	219,200
					0,000	0,000
150		Intrerupator automat modular, 1 - polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P,BA 47-29, 16 A, B	buc	2,0000	28,300	56,600
					0,000	0,000
151		Intrerupator automat modular, 1 - polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P,BA 47-29, 20 A, B	buc	14,0000	29,200	408,800
					0,000	0,000
152		Automat diferential cu caracteristica	buc	8,0000	220,900	1 767,200

1	2	3	4	5	6	7
		"AC", bipolar In=20A, Idn=30mA, U=230V ABDT32 C20A, 30mA			0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 413,400
		<b>Total Utilaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>4 413,400</b>
		<b>3.2. Utilaj sanitar, ventilare</b>				
153		Ventilator "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,0000	265,000 0,000	2 650,000 0,000
154		Preparator apa calda electric V= 80L	buc	2,0000	3 091,000 0,000	6 182,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 832,000
		<b>Total Utilaj sanitar, ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>8 832,000</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 245,400
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,12 %			148,348
		<b>Total Cost utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 393,748</b>

		Cheltuieli directe	Lei		1 312 775,064
		TVA	20 %		262 555,013
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 575 330,077</b> <b>161 958,592</b>

Intocmit

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

Verificat

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