

**Lucrari de reparatie grupuri
sanitare din cadrul Liceul
Teoretic „Mihail Kogilniceanu”
strada Miron Costin 3, mun
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 933 091,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	13,600	262,460 227,500	3 569,456 3 094,000
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	3,000	315,670 162,500	947,010 487,500
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2	12,000	61,100 61,100	733,200 733,200
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	269,800	104,411 104,000	28 170,088 28 059,200
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	245,200	18,400 17,550	4 511,680 4 303,260
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	40,000	49,551 13,650	1 982,040 546,000

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,040	1 825,600 473,200	73,024 18,928
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	414,600	5,250 1,950	2 176,650 808,470
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	0,220	57 288,241 11 061,050	12 603,413 2 433,431
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100 gr 3	kg	220,000	32,255 2,925	7 096,100 643,500
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	334,600	114,273 78,000	38 235,746 26 098,800
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	334,600	17,175 8,450	5 746,755 2 827,370
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	18,000	245,290 119,275	4 415,213 2 146,950
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	80,000	124,563 79,300	9 965,040 6 344,000
15	CF51B	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	m2	80,000	33,734 15,600	2 698,720 1 248,000

1	2	3	4	5	6	7
		la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj				
16	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	80,000	29,654 13,000	2 372,288 1 040,000
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,000	5,250 1,950	420,000 156,000
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,000	44,015 35,750	3 521,218 2 860,000
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,000	5,250 1,950	420,000 156,000
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	80,000	60,674 35,750	4 853,920 2 860,000
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	167,300	185,500 57,200	31 034,150 9 569,560
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	334,600	583,191 107,250	195 135,647 35 885,850
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	28,000	98,572 32,500	2 760,002 910,000
		<i>Total</i>	lei			363 441,360
		Total Pereti Inclusiv salariu				363 441,360 133 230,019
		1.2. Tavan				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	97,600	61,100 61,100	5 963,360 5 963,360

1	2	3	4	5	6	7
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umeditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi,corob)	m2	14,000	250,165 124,150	3 502,304 1 738,100
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,000	5,250 1,950	73,500 27,300
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,000	44,015 35,750	616,213 500,500
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,000	5,250 1,950	73,500 27,300
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	14,000	60,674 35,750	849,436 500,500
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2	97,600	345,625 143,000	33 733,000 13 956,800
		<i>Total</i>	lei			44 811,313
		Total Tavan Inclusiv salariu				44 811,313 22 713,860
		1.3. Glafuri ,coloane				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,800	104,411 104,000	2 276,160 2 267,200
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	21,800	114,273 78,000	2 491,151 1 700,400
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu	m2	21,800	583,192 107,250	12 713,577 2 338,050

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
		<i>Total</i>	lei			17 480,888
		Total Glafuri ,coloane Inclusiv salariu				17 480,888 6 305,650
		1.4. Pardoseli				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	89,700	52,550 50,700	4 713,735 4 547,790
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,200	21,100 19,500	320,720 296,400
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,900	255,650 222,300	741,385 644,670
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,700	93,910 45,500	9 175,007 4 445,350
38	CG01A1	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	10,000	31,533 15,600	315,330 156,000
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,700	185,500 57,200	18 123,350 5 588,440
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelantat fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	97,700	604,288 124,085	59 038,982 12 123,104
		<i>Total</i>	lei			92 428,509
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				92 428,509 27 801,754
		1.5. Timplarie				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ .(pereti dspartitori pvc ,aluminu grup sanitar)	m2	46,500	27,300 27,300	1 269,450 1 269,450

1	2	3	4	5	6	7
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	20,500	27,300 27,300	559,650 559,650
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	21,000	5 008,450 61,750	105 177,450 1 296,750
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa(Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feroneriea balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	114,600	2 675,100 102,700	306 566,460 11 769,420
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m	12,800	659,230 7,800	8 438,144 99,840
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,000	74,750 9,750	598,000 78,000
		<i>Total</i>	lei			422 609,154
		Total Timplarie Inclusiv salariu				422 609,154 15 073,110
		1.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,000	1 862,830 22,750	1 862,830 22,750
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	4,000	321,610 22,750	1 286,440 91,000
		<i>Total</i>	lei			3 149,270
		Total Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati Inclusiv salariu				3 149,270 113,750
		1.7. Retea apeduct ,canalizare				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din	buc	8,000	71,500	572,000

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, complet echipat			71,500	572,000
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,000	61,750	494,000
					61,750	494,000
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	8,000	120,250	962,000
					120,250	962,000
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,000	57,200	171,600
					57,200	171,600
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	5,000	53,300	266,500
					53,300	266,500
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	12,000	7,800	93,600
					7,800	93,600
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,000	450,570	901,140
					382,200	764,400
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,000	19,500	1 755,000
					19,500	1 755,000
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	75,000	3,900	292,500
					3,900	292,500
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	85,000	5,200	442,000
					5,200	442,000
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	12,000	16,250	195,000
					16,250	195,000
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	40,000	67,250	2 690,000
					58,500	2 340,000
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,000	39,627	475,524
					37,700	452,400
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,000	25,255	1 010,200
					15,600	624,000
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic	m	106,000	97,670	10 353,020

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			24,700	2 618,200
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,000	47,890 22,100	1 149,360 530,400
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	35,000	61,280 24,700	2 144,800 864,500
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	85,000	48,668 19,500	4 136,780 1 657,500
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,000	25,504 16,900	892,640 591,500
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,000	31,708 19,500	570,744 351,000
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	100,000	44,322 5,850	4 432,200 585,000
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	60,000	39,672 5,200	2 380,320 312,000
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	29,000	2 270,050 305,500	65 831,450 8 859,500

1	2	3	4	5	6	7
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 din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcasa de sustinere,)	buc	6,000	10 832,470 331,500	64 994,820 1 989,000
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 dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcasa de sustinere,)	buc	4,000	8 348,470 221,000	33 393,880 884,000
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta , simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	138,166 53,950	1 657,996 647,400
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	1 503,550 149,500	1 503,550 149,500
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	23,000	672,000 130,000	15 456,000 2 990,000
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	9,000	329,816 65,000	2 968,347 585,000
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	206,000	78,890 48,750	16 251,237 10 042,500

1	2	3	4	5	6	7
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	35,000	57,763 25,350	2 021,688 887,250
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	250,000	46,712 21,450	11 678,000 5 362,500
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	46,000	93,815 10,400	4 315,490 478,400
82	RpSC31A	Montarea saponierei cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla)	buc	22,000	238,100 26,000	5 238,200 572,000
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	29,000	152,250 29,250	4 415,250 848,250
84	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.	buc	8,000	870,360 48,750	6 962,880 390,000
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	241,000	10,400 10,400	2 506,400 2 506,400
86	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalatiei de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	24,100	7,150 7,150	172,315 172,315
87	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalatiei de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind	10 m	19,100	5,200 5,200	99,320 99,320

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			275 847,751
		Total Retea apeduct ,canalizare Inklusiv salariu				275 847,751 54 398,435
		1.8. Retele incalzire				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,600	10,400 <hr/> 10,400	255,840 <hr/> 255,840
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 etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	40,000	35,900 <hr/> 19,500	1 436,000 <hr/> 780,000
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	32,000	75,600 <hr/> 29,250	2 419,200 <hr/> 936,000
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	35,000	19,679 <hr/> 13,650	688,765 <hr/> 477,750
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	16,000	26,874 <hr/> 19,500	429,984 <hr/> 312,000
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,000	53,312 <hr/> 24,050	2 132,480 <hr/> 962,000
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-	m	28,000	50,720 <hr/> 26,000	1 420,160 <hr/> 728,000

1	2	3	4	5	6	7
		R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)				
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	10,000	16,621 11,700	166,210 117,000
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	16,000	80,621 11,700	1 289,936 187,200
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	4,000	44,621 11,700	178,484 46,800
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc	4,000	88,850 8,450	355,400 33,800
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,000	1 631,992 162,500	13 055,940 1 300,000
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	32,000	33,150 9,750	1 060,800 312,000
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc	16,000	134,376 11,700	2 150,016 187,200
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,000	25,500 6,500	204,000 52,000
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,000	30,559 9,750	488,944 156,000
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,000	30,559 9,750	977,888 312,000
105	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte	m2	24,000	35,700 25,350	856,800 608,400

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp				
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	28,000	8,450 5,850	236,600 163,800
		<i>Total</i>	lei			29 803,447
		Total Retele incalzire Inclusiv salariu				29 803,447 7 927,790
		1.9. Sistem de ventilare				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara)	m	2,000	305,670 162,500	611,340 325,000
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	2,000	877,650 245,700	1 755,301 491,400
109	RCsB30O k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	2,000	1 121,494 314,496	2 242,989 628,992
110	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	1,000	1 379,953 393,120	1 379,953 393,120
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	1,000	1 379,953 393,120	1 379,953 393,120
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,000	60,820 58,500	729,840 702,000

1	2	3	4	5	6	7
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	24,950	465,421 245,700	11 612,258 6 130,215
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	3,500	964,222 575,250	3 374,777 2 013,375
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,000	163,550 32,500	4 742,950 942,500
		<i>Total</i>	lei			27 829,361
		Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu				27 829,361 12 019,722
		1.10. Lucrari de constructie - electrice				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,000	13,000 13,000	260,000 260,000
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000	29,155 19,500	583,100 390,000
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	48,750 48,750	487,500 487,500
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	30,275 27,950	302,750 279,500
		<i>Total</i>	lei			1 633,350
		Total Lucrari de constructie - electrice Inclusiv salariu				1 633,350 1 417,000
		1.11. Diverse				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	40,000	85,800 85,800	3 432,000 3 432,000

1	2	3	4	5	6	7
121	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	45,000	72,150 72,150	3 246,750 3 246,750
122	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,000	53,200 0,000	2 394,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 072,750
		Total Diverse Inclusiv salariu				9 072,750 6 678,750
		<i>Total</i>	lei			1 288 107,15 3
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			69 043,162
		<i>Transport materiale</i>	2 %			19 796,875
		<i>Total</i>				1 376 947,19 0
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			68 847,360
		<i>Total</i>				1 445 794,55 0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			43 373,837
		<i>Total</i>				1 489 168,38 7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 489 168,38 7 287 679,840
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	84,000	14,300 14,300	1 201,200 1 201,200
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	28,000	3,900 3,900	109,200 109,200
125	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	4,000	274,890	1 099,560

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)			154,050	616,200
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	4,000	220,337 101,400	881,348 405,600
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=4-20 A, U230V	buc	32,000	220,337 101,400	7 050,784 3 244,800
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	6,800	2 866,926 1 547,000	19 495,100 10 519,600
129		Tub Flexibil d=16-25	m	680,000	6,600 0,000	4 488,000 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	0,150	3 773,953 2 236,000	566,093 335,400
131		Tub Flexibil d=40	m	15,000	12,500 0,000	187,500 0,000
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m	0,300	5 388,650 1 058,850	1 616,595 317,655
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	7,270	539,684 438,100	3 923,504 3 184,987
134		Cablu BBГНГ-LS 3x1.5 mm2	m	510,000	12,500 0,000	6 375,000 0,000
135		Cablu BBГНГ-LS 3x2.5 mm2	m	160,000	20,000 0,000	3 200,000 0,000
136		Cablu BBГНГ-LS 5x2,5 mm2	m	10,000	26,000 0,000	260,000 0,000
137		Cablu BBГНГ-LS 5x4 mm2	m	47,000	50,000 0,000	2 350,000 0,000
138		Doze 100x100	buc	9,000	15,000	135,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
139	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	6,000	59,725 19,500	358,350 117,000
140	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	7,000	67,725 19,500	474,075 136,500
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,000	87,110 28,600	871,100 286,000
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,000	557,100 71,500	13 370,400 1 716,000
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,000	381,800 20,800	1 527,200 83,200
		<i>Total</i>	lei			69 540,009
		Total Rețele electrice Inclusiv salariu				69 540,009 22 273,342
		2.2. Rețele sanitare,ventilare				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,000	208,000 208,000	416,000 416,000
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	10,000	761,000 750,750	7 610,000 7 507,500
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	10,000	136,500 80,600	1 365,000 806,000
		<i>Total</i>	lei			9 391,000
		Total Rețele sanitare,ventilare Inclusiv salariu				9 391,000 8 729,500
		<i>Total</i>	lei			78 931,009
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 440,682
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 296,157
		<i>Total</i>				87 667,848

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			17 361,592
		<i>Total</i>				105 029,440
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 150,883
		<i>Total</i>				108 180,323
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 180,323 31 002,842
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj electric				
147		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	4,000	500,000 0,000	2 000,000 0,000
148		Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,000	100,000 0,000	400,000 0,000
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	8,000	30,000 0,000	240,000 0,000
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,000	30,000 0,000	420,000 0,000
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АДТ32 С20А, 30МА	buc	8,000	258,000 0,000	2 064,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 184,000
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				5 184,000
		3.2. Utilaj sanitar,ventilare				
153		Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,000	290,000 0,000	2 900,000 0,000
154		Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,000	2 658,000 0,000	5 316,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 216,000
		Total Utilaj sanitar,ventilare Inclusiv salariu				8 216,000
		<i>Total</i>	lei			13 400,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			160,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 560,800

		Total	lei			1 610 909,63
		TVA	20 %			322 181,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 933 091,56
						318 682,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie grupuri
sanitare din cadrul Liceul
Teoretic „Mihail Kogilniceanu”
strada Miron Costin 3, mun
Chisinau**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 933 091,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	298,9268	65,00	19 430,242
2.	7122050013400	Zidar	h-om	610,2268	65,00	39 664,742
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,3000	65,00	2 749,500
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,8000	65,00	7 982,000
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0900	65,00	1 045,850
6.	7123011000200	Betonist	h-om	20,5296	65,00	1 334,424
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,8000	65,00	572,000
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	244,4800	65,00	15 891,200
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,6200	65,00	3 940,300
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	37,2630	65,00	2 422,095
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	793,0490	65,00	51 548,185
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,3500	65,00	5 287,750
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,0560	65,00	2 408,640
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,8000	65,00	702,000
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	240,7860	65,00	15 651,090
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,1400	65,00	3 909,100
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,7780	65,00	4 535,570
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2912	65,00	18,928
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9000	65,00	188,500
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	186,3120	65,00	12 110,280
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000	65,00	494,000
22.	7422010060100	Timplar	h-om	268,1420	65,00	17 429,230
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,7500	65,00	6 678,750
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	636,4750	65,00	41 370,875
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,6412	65,00	6 671,678
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	840,7039	65,00	54 645,753
		Total manopera				318 682,70

Materiale:

1.	PVC 20x30	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,0000	120,00	3 480,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	65,00	19,500
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	0,50	30,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000	20,00	12,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0146	26 000,00	379,600
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0044	18 000,00	79,200
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	9,5920	65,00	623,480
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	25,00	0,900
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1640	65,00	140,660
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	137,0500	12,00	1 644,600
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5040	150,00	75,600
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	137,0500	20,00	2 741,000
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2160	65,00	14,040
14.	1019852	Vopsea	kg	1,5214	42,00	63,899
15.	110-0333-1	Canale din masa plastica 40x40	m	30,0000	38,00	1 140,000
16.	1111000100020-1	Intreupator 1 clapeta	buc	6,0000	37,00	222,000
17.	1111000100020-2	Intreupator 2 clapeta	buc	7,0000	45,00	315,000
18.	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	4,0400	65,00	262,600
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,4200	45,00	63,900
20.	129	Tub Flexibil d=16-25	m	680,0000	6,60	4 488,000
21.	131	Tub Flexibil d=40	m	15,0000	12,50	187,500

22.	134	Cablu BBГнг-LS 3x1.5 mm2	m	510,0000	12,50	6 375,000
23.	135	Cablu BBГнг-LS 3x2.5 mm2	m	160,0000	20,00	3 200,000
24.	136	Cablu BBГнг-LS 5x2,5 mm2	m	10,0000	26,00	260,000
25.	137	Cablu BBГнг-LS 5x4 mm2	m	47,0000	50,00	2 350,000
26.	138	Doze 100x100	buc	9,0000	15,00	135,000
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,8390	320,00	4 108,480
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3580	320,00	114,560
29.	147	Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	4,0000	500,00	2 000,000
30.	148	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,0000	100,00	400,000
31.	149	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	8,0000	30,00	240,000
32.	150	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,0000	30,00	60,000
33.	151	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,0000	30,00	420,000
34.	152	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30МА	buc	8,0000	258,00	2 064,000
35.	153	Канальный вентилятор "Systemair" К 125 М sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,0000	290,00	2 900,000
36.	154	Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,0000	2 658,00	5 316,000
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8100	12,00	57,720
38.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4000	56,00	22,400
39.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,9680	25,00	49,200
40.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,8820	48,00	42,336
41.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0035	4 500,00	15,750
42.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 375,6800	0,20	1 475,136
43.	2010237318750	Distantieri	buc	66,0000	2,00	132,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0360	35 000,00	1 260,000
45.	2030112951000-1	Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feroneria balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special	m2	114,6000	2 500,00	286 500,000
46.	2051142950700	Dibluri	buc	66,2000	2,00	132,400
47.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	53,0640	1,00	53,064
48.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,4720	12,00	137,664
49.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,7584	46,00	80,886
50.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,4100	12,00	28,920
51.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,000
52.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8540	20,00	17,080
53.	2320166200676	White spirit	kg	0,1200	45,00	5,400
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4610	60,00	207,660
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0630	24,00	1,512
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,8670	50,00	293,350
57.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	212,0000	160,00	33 920,000

58.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,4310	200,00	7 486,200
59.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,3900	18,00	1 627,020
60.	2430116100000-1	Email ПФ-115	kg	0,4800	65,00	31,200
61.	2430116103800-1	Vopsea LAVABILA,	kg	37,6000	45,00	1 692,000
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1760	99,00	215,424
63.	24302261000001	Fuga	kg	188,7231	20,00	3 774,462
64.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3024	48,00	14,515
65.	2430226100814-1	Grund ГФ-21	kg	0,2400	65,00	15,600
66.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,8140	35,00	98,490
67.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,9400	45,00	132,300
68.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,0722	200,00	2 614,440
69.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,7154	6,00	52,292
70.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0336	35,00	1,176
71.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,9300	46,00	272,780
72.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,0000	2,00	320,000
73.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,0000	45,00	540,000
74.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	10,2900	7,80	80,262
75.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	420,1100	7,80	3 276,858
76.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,4120	99,00	40,788
77.	2466477302418-1	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,0000	290,00	1 160,000
78.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	10,2000	1,00	10,200
79.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	24,3612	1,00	24,361
80.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,3360	19,00	6,384
81.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	30,4500	46,00	1 400,700
82.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	46,0000	46,00	2 116,000
83.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	30,4500	50,00	1 522,500
84.	2521106718393-1	Pervazuri lat 500	m	12,9280	640,00	8 273,920
85.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	28,8400	24,00	692,160
86.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena32	m	32,9600	45,00	1 483,200
87.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	45,00	13,770
88.	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	210,1200	19,00	3 992,280
89.	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	35,7000	24,00	856,800
90.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	109,1800	70,00	7 642,600
91.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	87,5500	28,00	2 451,400
92.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	36,5100	45,00	1 642,950
93.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	10,1000	80,00	808,000
94.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	64,0000	0,45	28,800
95.	252315671940025	Mufa din material plastic25	buc	2,4500	3,00	7,350
96.	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	144,2000	2,00	288,400
97.	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	2,8000	3,00	8,400
98.	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	92,7000	4,00	370,800
99.	252315671945025	Teu din material plastic25	buc	24,8500	5,00	124,250
	25231567194602	Reductie din material plastic20	buc	20,6000	12,00	247,200

100.	0					
101.	252315671946025	Reductie din material plastic25	buc	3,8500	18,00	69,300
102.	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	206,0000	3,00	618,000
103.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	75,5760	1,00	75,576
104.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	18,0000	11,00	198,000
105.	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	35,0000	33,00	1 155,000
106.	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	24,0000	24,00	576,000
107.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	35,0000	8,00	280,000
108.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	50,00	40,000
109.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	8,2416	750,00	6 181,200
110.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	88,0000	9,00	792,000
111.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0200	650,00	663,000
112.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	30,7545	1 200,00	36 905,400
113.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	30,4500	250,00	7 612,500
114.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0200	450,00	459,000
115.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5060	1 450,00	733,700
116.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 108,8000	8,00	8 870,400
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 150,6600	2,60	10 791,716
118.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	92,3255	2,60	240,047
119.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 500,00	4,500
120.	2652102100737	Var hidratat	kg	213,8400	13,00	2 779,920
121.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,2450	5,00	551,225
122.	2653102100831	Amestec uscat	kg	800,0000	6,00	4 800,000
123.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,1606	7,80	773,453
124.	266111280070-1	Placi ceramica 30*60/25x75	m2	344,7049	420,00	144 776,058
125.	266111280070-1	Placi gresie 30*60/25x75	m2	22,4584	420,00	9 432,528
126.	2662102701000-1	Placi PGC 12,5 hidro	m2	33,7680	57,00	1 924,776
127.	2664102100000	Mortar	m3	2,0076	1 450,00	2 911,020
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,3341	0,00	0,000

128.						
129.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 331,8668	7,80	10 388,561
130.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	7,4844	0,00	0,000
131.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic 60x60 cm	m2	99,1655	420,00	41 649,510
132.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,9000	12,00	1 402,800
133.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,0000	19,00	95,000
134.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	144,6876	36,00	5 208,754
135.	2710602000080	Armatura A1	kg	19,8000	20,00	396,000
136.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1000	20,00	22,000
137.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	31,4994	19,00	598,489
138.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	29,5550	12,00	354,660
139.	2710703520285	Profil de suport	m	70,7520	16,00	1 132,032
140.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,9096	19,00	682,282
141.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	102,4800	185,00	18 958,800
142.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4000	26,00	10,400
143.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2000	26,00	57,200
144.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
145.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8610	26,00	22,386
146.	2746167335101-1	Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,0000	55,00	550,000
147.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	35,00	1 400,000
148.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	23,0000	3,00	69,000
149.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	0,45	0,180
150.	2812106306050-1	Usi din profiluri din aluminiu (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2	21,0000	4 800,00	100 800,000
151.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,0000	18,00	576,000
152.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5060	35,00	17,710
153.	2873122004100-1	Plase sudate VR 100x100 gr 3	kg	222,2000	28,00	6 221,600
154.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	65,00	13,000
155.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2100	60,00	12,600
156.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	165,1970	0,30	49,559

157.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	427,8000	0,50	213,900
158.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	77,5680	0,50	38,784
159.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	520,6704	0,50	260,336
160.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	56,0000	0,50	28,000
161.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,0000	0,50	32,000
162.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,0000	0,30	48,000
163.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	29,9880	45,00	1 349,460
164.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	165,1970	0,10	16,520
165.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	30,4500	56,00	1 705,200
166.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	325,1970	0,10	32,520
167.	2874136313300	Diblu din metal	buc	390,4000	2,00	780,800
168.	2874136313300-1	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,0000	65,00	520,000
169.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,3500	65,00	282,750
170.	28751142000201	Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcas de sustinere,)	buc	6,0600	10 200,00	61 812,000
171.	28751142000202	(Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcas de sustinere,)	buc	4,0400	7 850,00	31 714,000
172.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	30,4500	50,00	1 522,500
173.	28751142011201-1	saponiere cu dozator simpla)	buc	23,3310	200,00	4 666,200
174.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	80,00	81,600
175.	287511420290521	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50	buc	12,6000	78,00	982,800
176.	28751142029053	sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	9,4500	250,00	2 362,500
177.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,1200	90,00	1 000,800
178.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	30,4500	50,00	1 522,500
179.	2875274110102-32	Piesa de racordare (fiting)32 tp	buc	16,0000	6,00	96,000
180.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting)25	buc	10,0000	4,00	40,000
181.	287527411010232	Piesa de racordare (fiting)32	buc	35,0000	5,00	175,000
182.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,0000	18,00	216,000

183.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	32,6400	12,00	391,680
184.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	22,00	44,880
185.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2	buc	60,0000	32,00	1 920,000
186.	28752742040402 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze20	buc	250,0000	24,00	6 000,000
187.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze32	buc	40,0000	28,00	1 120,000
188.	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4	buc	100,0000	36,00	3 600,000
189.	2875274400502- 1	Corp de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,0000	480,00	11 520,000
190.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,0000	0,45	14,400
191.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,9520	12,00	11,424
192.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,0040	450,00	1 351,800
193.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,0000	450,00	10 350,000
194.	29131242021001 5	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord15	buc	46,2300	80,00	3 698,400
195.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	46,2300	3,00	138,690
196.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	30,4500	56,00	1 705,200
197.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	30,4500	56,00	1 705,200
198.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	14,00	112,000
199.	3220137315778	Decapant	kg	2,0640	33,00	68,112
200.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,9200	2,00	169,840
201.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,0536	12,00	300,643
202.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2900	12,00	3,480
203.	4100126202818	Apa	m3	11,2562	12,00	135,075
204.	48	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	4,0800	289,00	1 179,120
205.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3942	3 200,00	1 261,440
206.	5009030	Flanse	10 buc	6,9500	25,00	173,750
207.	5009031	Scoabe	10 buc	46,5650	25,00	1 164,125
208.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,2537	15,00	33,806
209.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,8160	25,00	145,400
210.	5009061	Fisa de izolatie	buc	213,7940	2,00	427,588
211.	5009062	Papuci de cablu	buc	219,6000	2,00	439,200

212.	5009070	Racordari	10 buc	12,5100	55,00	688,050
213.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	36,0000	5,00	180,000
214.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3635	150,00	54,525
215.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8654	150,00	129,810
216.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0360	25,00	0,900
217.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2160	85,00	18,360
218.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7952	120,00	215,424
219.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,1300	12,00	361,560
220.	96	(MP 25x1/2+ olandez),	buc	16,0000	68,00	1 088,000
221.	97	(MP 25x3/4),	buc	4,0000	32,00	128,000
222.	99	bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,0000	1 450,00	11 600,000
223.	avind diametrul de .1/2"	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,0000	18,00	288,000
224.	D=32mm L700mm	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,0200	1 800,00	1 836,000
225.	de hirtie WC)	suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	29,7250	120,00	3 567,000
226.	Reductie radiator de 1/2"	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,0000	18,00	576,000
227.	Robinet PPR - d=25	Robinet PPR -d=25	buc	4,0200	80,00	321,600
228.	tur sau retur)	Robinet cu dublu reglaj tur sau retur)	buc	16,0000	120,00	1 920,000
		Total materiale de constructii				1 046 449,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0949	5,00	10,475
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	110,9650	2,00	221,930
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,2850	65,00	1 708,525
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	65,00	57,200
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	35,00	30,800
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	25,00	45,600
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,0000	5,00	30,000
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,1930	65,00	337,545
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,8418	25,00	146,045

10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,4490	25,00	336,225
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0362	150,00	155,430
12.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,6400	35,00	22,400
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,4469	65,00	614,049
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,7550	25,00	43,875
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,6124	25,00	540,310
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7880	25,00	44,700
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,2240	250,00	3 556,000
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	4,3520	35,00	152,320
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,4000	150,00	210,000
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,4551	150,00	668,265
21.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,6000	65,00	234,000
22.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1200	65,00	72,800
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8410	35,00	29,435
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,1044	25,00	102,610
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,5640	25,00	89,100
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	8,4000	5,00	42,000
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,500
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,5178	35,00	18,123
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,7200	35,00	585,200
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9100	65,00	254,150
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,0400	35,00	141,400
32.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,7800	35,00	1 252,300
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,4200	700,00	2 394,000
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0949	550,00	1 152,195
Total utilaje de constructii						15 306,57

Total	lei	1 610 909,63
TVA	20 %	322 181,93

Total deviz:

1 933 091,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie grupuri sanitare din cadrul Liceul Teoretic „Mihail Kogilniceanu” **Investitor**
strada Miron Costin 3, mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			262,460 227,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	65,00	198,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	12,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	65,00	20,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	35,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 569,456
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			315,670 162,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,65
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	5,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,010
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2			61,100 61,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,200
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,411 104,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 170,088
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			18,400 17,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 511,680
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			49,551 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,040

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 825,600 473,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	2430116100000-1	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814-1	Grund ГФ-21	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,024
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,250 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 176,650
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			57 288,241 11 061,050
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	65,00	9 180,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,00	1 880,45
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,00	40 320,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 450,00	3 335,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 500,00	71,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	150,00	616,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 603,413
10	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 VR 100x100 gr 3	kg			32,255 2,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100-1	Plase sudate VR 100x100 gr 3	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 096,100
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			114,273 78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	13,00	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 235,746
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			17,175 8,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 746,755
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			245,290 119,275
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	65,00	119,28
	2662102701000-1	Placi PGC 12,5 hidro	m2	1,0500	57,00	60,15
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 415,213
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			124,563 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	6,00	42,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 965,040
15	CF51B	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			33,734 15,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	6,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 698,720
16	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			29,654 13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 372,288
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,250 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,000
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,015 35,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 521,218
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,250

1	2	3	4	5	6	7
						1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,000
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			60,674 35,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800-1	Vopsea LAVABILA,	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 853,920
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			185,500 57,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 034,150
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2			583,191 107,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,25
	266111280070-1	Placi ceramica 30*60/25x75	m2	1,0200	420,00	432,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,80	29,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 135,647
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			98,572 32,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,80	2,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 760,002
		1.2. Tavan				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			61,100 61,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 963,360
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umeditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi, corob)	m2			250,165 124,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	65,00	124,15
	2662102701000-1	Placi PGC 12,5 hidro	m2	1,0500	57,00	60,15
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,08

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 502,304
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,250 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,500
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,015 35,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,213
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,250 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,500
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			60,674 35,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800-1	Vopsea LAVABILA,	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,436
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2			345,625 143,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 733,000
		1.3. Glafuri ,coloane				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,411 104,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 276,160
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2			114,273

1	2	3	4	5	6	7
		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				78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	13,00	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 491,151
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2			583,192 ----- 107,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2661112800700-1	Placi gresie 30*60/25x75	m2	1,0200	420,00	432,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,80	29,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 713,577
		1.4. Pardoseli				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			52,550 ----- 50,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 713,735
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			21,100 ----- 19,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,720
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			255,650 ----- 222,300
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,385
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,910 ----- 45,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 175,007

1	2	3	4	5	6	7
38	CG01A1	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			31,533 15,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	11,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,330
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			185,500 57,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 123,350
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelantat fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2			604,288 124,085
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	65,00	124,08
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic 60x60 cm	m2	1,0150	420,00	426,30
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,80	33,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	450,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	150,00	6,84
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 038,982
		1.5. Timplarie				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/.(pereti dspartitori pvc ,aluminiiu grup sanitar)	m2			27,300 27,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,450
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2			27,300 27,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,650
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			5 008,450 61,750
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2812106306050-1	Usi din profiluri din aluminiu (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuret	kg	0,5000	200,00	100,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 177,450
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la	m2			2 675,100

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa(Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feronerie balamali ,inchizatoare,picioruse,canturile vor fi hidroizolate cu material special)				102,700
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4700	65,00	95,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2030112951000-1	Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feronerie balamali ,inchizatoare,picioruse,canturile vor fi hidroizolate cu material special	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	200,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	200,00	16,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	2,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306 566,460
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m			659,230
						7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2521106718393-1	Pervazuri lat 500	m	1,0000	640,00	646,40
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 438,144
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc			74,750
						9,750
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2874136313300-1	Opritori la usi din cauciuc	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,000
		1.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc			1 862,830
						22,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	D=32mm L700mm	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,830
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc			321,610
						22,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	48	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	1,0000	289,00	294,78
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,440
		1.7. Retea apeduct ,canalizare				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,500
						71,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,000
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,750
						61,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,000
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din	buc			120,250

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, complet echipat				120,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,000
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			57,200
						57,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	65,00	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,600
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			53,300
						53,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	65,00	53,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,500
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			7,800
						7,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,600
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			450,570
						382,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	65,00	382,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	60,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	50,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	56,00	1,12
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	19,00	47,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,140
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19,500
						19,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 755,000
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,900
						3,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,500
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,200
						5,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,000
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			16,250
						16,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,000
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			67,250
						58,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 690,000
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39,627
						37,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,524
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,255 15,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,200
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			97,670 24,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	46,00	0,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 353,020
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,890 22,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	65,00	22,10
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	46,00	1,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,360
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			61,280 24,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	46,00	3,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,800
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			48,668 19,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	46,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 136,780
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,504 16,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	65,00	16,90
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	46,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,640

1	2	3	4	5	6	7
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,708 19,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	46,00	0,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,744
69	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			44,322 5,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	65,00	5,85
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4	buc	1,0000	36,00	36,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 432,200
70	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			39,672 5,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,320
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 270,050 305,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	45,00	47,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	46,00	48,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 831,450
72	SC05A aplicativ	Chiuvea 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 carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcas de sustinere,)	buc			10 832,470 331,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	65,00	331,50
	28751142000201	Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcas de sustinere,)	buc	1,0000	10 200,00	10 302,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	80,00	80,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	90,00	90,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	45,00	27,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 994,820
73	SC05A aplicativ	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere	buc			8 348,470

1	2	3	4	5	6	7
		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 carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcas de sustinere,)				221,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	65,00	221,00
	28751142000202	(Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcas de sustinere,)	buc	1,0000	7 850,00	7 928,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	80,00	80,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	90,00	90,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	45,00	27,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 393,880
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta , simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			138,166
						53,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	65,00	53,95
	287511420290521	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50	buc	1,0000	78,00	81,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,60	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	48,00	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,996
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 503,550
						149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	90,00	91,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,00	13,77
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	450,00	459,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 503,550
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			672,000
						130,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 456,000
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			329,816
						65,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
	28751142029053	sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,60	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	48,00	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 968,347
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			78,890
						48,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	2,00	1,40
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	12,00	1,20
	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 251,237
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			57,763 25,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	24,00	24,48
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945025	Teu din material plastic25	buc	0,7100	5,00	3,55
	252315671946025	Reductie din material plastic25	buc	0,1100	18,00	1,98
	252315671940025	Mufa din material plastic25	buc	0,0700	3,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 021,688
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			46,712 21,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze20	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 678,000
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			93,815 10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord15	buc	1,0000	80,00	80,40
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 315,490
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla)	buc			238,100 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	28751142011201-1	saponiere cu dozator simpla)	buc	1,0100	200,00	212,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,200
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			152,250 29,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	de hirtie WC)	suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	1,0000	120,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 415,250
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			870,360 48,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 962,880
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,400 10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 506,400
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,150 7,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,315
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			5,200 5,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,320
		1.8. Retele incalzire				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,400 10,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,840
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 etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			35,900 19,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	60,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	50,00	6,85
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 436,000
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			75,600 29,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena32	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 419,200
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			19,679 13,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting)32	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,765
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			26,874 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274110102-32	Piesa de racordare (fiting)32 tp	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,984
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			53,312 24,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	65,00	24,05
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze32	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 132,480
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			50,720 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,160
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16,621 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting)25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,210
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			80,621 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	96	(MP 25x1/2+ olandez),	buc	1,0000	68,00	68,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,936
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			44,621 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	97	(MP 25x3/4),	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,484
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc			88,850 8,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	Robinet PPR - d=25	Robinet PPR -d=25	buc	1,0000	80,00	80,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,400
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc			1 631,992 162,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	65,00	162,50
	99	bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	99,00	7,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 055,940
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,150 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,800
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc			134,376
						11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	tur sau retur)	Robinet cu dublu reglaj tur sau retur)	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,016
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25,500
						6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,000
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc			30,559
						9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	avind diametrul de .1/2"	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	19,00	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,944
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc			30,559
						9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	Reductie radiator de 1/2"	Reductie radiator de 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	19,00	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,888
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			35,700
						25,350
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,800
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			8,450
						5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,600
		1.9. Sistem de ventilare				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara)	m			305,670
						162,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,340
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			877,650 245,700
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	65,00	171,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	65,00	73,89
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	3 200,00	180,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	12,00	2,99
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	250,00	448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 755,301
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	buc			1 121,494 314,496
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	65,00	220,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	65,00	94,28
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	3 200,00	213,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	12,00	5,72
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	250,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,989
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	buc			1 379,953 393,120
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	65,00	275,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	65,00	117,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	3 200,00	236,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	12,00	8,35
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	250,00	742,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,953
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	buc			1 379,953 393,120
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	65,00	275,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	65,00	117,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	3 200,00	236,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	12,00	8,35
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	250,00	742,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,953
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			60,820 58,500
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	20,00	0,14
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,0300	56,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,840
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			465,421 245,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,00	15,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	46,00	0,79
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,00	23,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	60,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	36,00	170,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 612,258
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			964,222 575,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	65,00	575,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	19,00	85,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	60,00	3,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	12,00	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	24,00	0,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	46,00	17,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	60,00	1,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	36,00	270,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 374,777
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc			163,550 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	PVC 20x30	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 742,950
		1.10. Lucrari de constructie - electrice				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			13,000 13,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,000
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,155 19,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,100
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,750 48,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,500
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,275 27,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,750
		1.11. Diverse				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			85,800
						85,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 432,000
121	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			72,150
						72,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 246,750
122	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			53,200
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	700,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,300
						14,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,200
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,900
						3,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,200
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			274,890
						154,050
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,560
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			220,337
						101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,348
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=4-20 A, U230V	buc			220,337 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 050,784
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			2 866,926 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 495,100
129		Tub Flexibil d=16-25	m			6,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	129	Tub Flexibil d=16-25	m	1,0000	6,60	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 488,000
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			3 773,953 2 236,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	2,00	47,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,093
131		Tub Flexibil d=40	m			12,500 0,000
	131	Tub Flexibil d=40	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,500
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m			5 388,650 1 058,850
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333-1	Canale din masa plastica 40x40	m	100,0000	38,00	3 800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 616,595
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			539,684 438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 923,504
134		Cablu БВГНГ-LS 3x1.5 mm2	m			12,500 0,000
	134	Cablu БВГНГ-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 375,000
135		Cablu БВГНГ-LS 3x2.5 mm2	m			20,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	135	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,000
136		Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2	m			26,000
						0,000
	136	Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,000
137		Cablu BBΓHF-LS 5x4 mm2	m			50,000
						0,000
	137	Cablu BBΓHF-LS 5x4 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,000
138		Doze 100x100	buc			15,000
						0,000
	138	Doze 100x100	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,000
139	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc			59,725
						19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1111000100020-1	Intrerupator 1 clapeta	buc	1,0000	37,00	37,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,350
140	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc			67,725
						19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1111000100020-2	Intrerupator 2 clapeta	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,075
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc			87,110
						28,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2746167335101-1	Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,100
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc			557,100
						71,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2875274400502-1	Corp de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	1,0000	480,00	480,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	5,00	0,40
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 370,400
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc			381,800
						20,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2466477302418-1	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	1,0000	290,00	290,00
	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	1,0100	65,00	65,65
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	5,00	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,200
		2.2. Retele sanitare,ventilare				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			208,000 ----- 208,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	65,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,000
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			761,000 ----- 750,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 610,000
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			136,500 ----- 80,600
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,000
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj electric				
147		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc			500,000 ----- 0,000
	147	Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000
148		Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc			100,000 ----- 0,000
	148	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,000
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc			30,000 ----- 0,000
	149	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,000
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc			30,000 ----- 0,000
	150	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,000
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc			30,000 ----- 0,000
	151	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,000
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA	buc			258,000 0,000
	152	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA	buc	1,0000	258,00	258,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,000
		3.2. Utilaj sanitar,ventilare				
153		Канальный вентилятор "Systemair" К 125 М sau echivalent dupa caracteristici	buc			290,000 0,000
	153	Канальный вентилятор "Systemair" К 125 М sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,000
154		Preparator apa calda electric V=80L	buc			2 658,000 0,000
	154	Preparator apa calda electric V=80L	buc	1,0000	2 658,00	2 658,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 316,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.