

**Lucrari de renovare a
cabinetului de fizica din cadrul
Liceului Teoretic Ion Creanga,
or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 878 002,974 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	88,5000	35,950	3 181,575
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2	88,5000	17,200	1 522,200
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	88,5000	23,650	2 093,025
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (zona lavuarului)	m2	4,3200	112,600	486,433
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti	m2	58,6000	65,800	3 855,880
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti pina la zidarie	m2	127,4000	20,500	2 611,700
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la glafuri	m2	8,6000	20,500	176,300
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn/MDF	m2	17,7000	17,500	309,750
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,5500	29,400	74,970
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	0,9100	282,300	256,893

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	66,500	66,500
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	16,0000	15,400	246,400
13	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	14,0000	64,400	901,600
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	150,0000	11,700	1 755,000
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	4,0000	73,500	294,000
16	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	16,0000	90,050	1 440,800
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	16,0000	95,200	1 523,200
18	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	16,0000	58,300	932,800
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				21 729,026 19 393,255
		1.2. Pardosea				
19	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (cimentoplast gr.50mm)	m2	88,5000	204,405	18 089,843
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	88,5000	163,990	14 513,115
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	175,2100	28,018	4 909,024

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR d=4mm, 100x100)				
22	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	88,5000	82,441	7 296,020
23	CG49A	Executarea acoperirii din covor PVC eterogen lipit, la pardoseli (Class 34-43, Linoleum LENTEX RANGER sau produs similar) Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	92,8000	751,573	69 745,999
		Total Pardosea Inclusiv salariu				114 554,001 28 113,435
		1.3. Pereti				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2	127,4000	27,687	3 527,387
25	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	127,4000	200,677	25 566,250
26	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 2 cm) Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,020 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	127,4000	84,454	10 759,411
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Supraton Lux Biocid" sau analog intr-un strat, la pereti	m2	127,4000	22,500	2 866,500
28	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	127,4000	102,630	13 075,062
29	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	127,4000	25,457	3 243,285

1	2	3	4	5	6	7
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	127,4000	5,050	643,370
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	127,4000	43,829	5 583,878
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	127,4000	5,050	643,370
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y))	m2	110,0000	71,400	7 854,000
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica lavabila (culori accent pe un perete))	m2	17,4000	76,600	1 332,840
35	CI21B	Placarea peretilor cu gresie portelanata 120x60cm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	4,3200	921,088	3 979,101
36	CK18B	Montarea cornierului din plastic pentru finisari la teracota	m	8,4000	48,254	405,333
		Total Pereti Inclusiv salariu				79 479,787 47 344,640
		1.4. Glafuri				
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	10,0000	155,292	1 552,920
38	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	10,0000	25,457	254,575
39	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	21,5000	76,945	1 654,317
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	10,0000	5,050	50,500
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	10,0000	43,830	438,295

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	10,0000	5,050	50,500
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica super-lavabila)	m2	10,0000	59,400	594,000
		Total Glafuri Inclusiv salariu				4 595,107 2 383,500
		1.5. Mascarea tevilor				
44	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	4,0000	483,210	1 932,840
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4,0000	5,050	20,200
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,0000	43,830	175,318
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4,0000	5,050	20,200
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y))	m2	4,0000	71,400	285,600
		Total Mascarea tevilor Inclusiv salariu				2 434,158 1 379,672
		1.6. Tavan				
49	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular (Tavan casetat de aluminiu tip DECKON sau similar)	m2	88,5000	817,700	72 366,450

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavan Inclusiv salariu				72 366,450 16 107,000
		1.7. Timplarie				
50	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	2,5500	2 590,669	6 606,207
51	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	4,7000	3 315,070	15 580,829
		Total Timplarie Inclusiv salariu				22 187,036 670,040
		1.8. Apeduct si canalizare				
52	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	10,0000	47,349	473,495
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	43,495	217,475
54	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	2,0000	117,138	234,275
55	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavuar montat sub blat (ec. Serel Aldo)) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,0000	1 815,254	1 815,254
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau	buc	1,0000	975,500	975,500

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
57	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,0000	10,300	103,000
58	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,0000	5,600	56,000
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				3 874,999 700,700
		1.9. Lucrari electrice				
59	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	100,0000	40,250	4 025,000
60	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	100,0000	22,840	2 284,000
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				6 309,000 5 180,000
		1.10. Sistema de incalzire				
61	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	m	40,0000	39,330	1 573,200
62	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet Tur cu Cap Termostat	buc	5,0000	339,200	1 696,000
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	5,0000	164,200	821,000

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet Retur				
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer din otel (Tip 22, 600x1000 mm)	buc	5,0000	1 598,665	7 993,325
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				12 083,525 1 456,000
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				339 613,089 122 728,242
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari electrice				
65	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (12 module)	buc	1,0000	301,580	301,580
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,0000	81,670	490,020
67	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	4,5000	1 083,150	4 874,175
68		Cablu 3x2,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m	280,0000	26,800	7 504,000
69		Cablu 3x1,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m	170,0000	18,200	3 094,000
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,4000	3 530,988	15 536,348
71		Gofra dn16	m	440,0000	4,500	1 980,000
72	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 408,200	72,246
73		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	3,0000	45,000	135,000
74	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 440,200	24,402

1	2	3	4	5	6	7
75		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	55,000	55,000
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	3 069,900	460,485
77		Priza simpla	buc	3,0000	48,000	144,000
78		Priza dubla	buc	10,0000	74,000	740,000
79		Priza tripla	buc	1,0000	125,000	125,000
80		Priza de pardoseala (2 module)	buc	1,0000	415,000	415,000
81		Doza	buc	27,0000	18,000	486,000
82	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,1800	20 266,000	3 647,880
83		Corpuri de iluminat LED casetat "Rama" 48W, 600x600 mm	buc	18,0000	310,000	5 580,000
84	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0100	8 878,400	88,784
85		Indicator luminos de evacuare "EXIT"	buc	1,0000	260,000	260,000
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				46 013,920 12 778,570
		2.2. Curenti slabi				
86	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum	buc	2,0000	147,278	294,555
87	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	3,0000	70,803	212,409
88		Priza de date 2xRJ-45	buc	4,0000	145,000	580,000
89	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,5000	992,050	496,025
90		Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	25,0000	12,500	312,500
91		Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	25,0000	8,500	212,500
92	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	0,4000	1 082,425	432,970

1	2	3	4	5	6	7
93	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	40,0000	19,500	780,000
94	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	3 531,482	2 825,186
95	Pret de piata	Teava polietilena gofrata D20	m	80,0000	4,200	336,000
		Total Curenti slabi Inclusiv salariu				6 482,145 2 207,870
		2.3. Ventilare/conditionare				
96	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc	1,0000	13 032,271	13 032,271
97	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,0000	4 804,691	4 804,691
98	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,0000	3 311,450	3 311,450
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	45,0000	1 279,398	57 572,919
100	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm- Tubulatura flexibila Racorduri finale intre magistrala si difuzoare Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m	20,0000	523,684	10 473,680
101	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm-	m	20,0000	523,684	10 473,680

1	2	3	4	5	6	7
		Tubulatura rezistenta chimic (PVC/PP)-Traseu separat pentru evacuarea vaporilor din nisa chimica spre exterior Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020				
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20	m2	45,0000	291,490	13 117,050
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Difuzoare/Anemostate patrute pentru tavan casetat Pentru introducere si evacuare (600x600 mm), dotate cu plenum de racordare	buc	12,0000	225,050	2 700,600
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Grila de evacuare exterioara / Deflector cu jaluzele gravitationale.Pentru protectia prizelor de aer proaspat si a evacuarilor pe fatada cladirii.	buc	3,0000	225,050	675,150
		Total Ventilare/conditionare Inklusiv salariu				116 161,491 20 176,100
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				168 657,556 35 162,540
		3. Utilaj				
		3.1. Elemente electrice				
105		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module	buc	1,0000	480,000	480,000
106		Separator de sarcina modular	buc	1,0000	285,000	285,000
107		Intrerupator automat mono/bipolare 16A-25A	buc	5,0000	110,000	550,000
		Total Elemente electrice Inklusiv salariu				1 315,000
		3.2. Curenti slabi				
108	Pret de piata	Detector de fum	buc	2,0000	290,000	580,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Curenti slabi Inclusiv salariu				580,000
		3.3. Ventilare/conditionare				
109		Aer Conditionat tip Split	buc	1,0000	8 400,000	8 400,000
110		Ventilator canal + tubulatura	buc	1,0000	1 850,000	1 850,000
111		Unitate de Tratare a Aerului (AHU) cu Recuperare de Caldura (VMRC) Echipament pentru ventilarea generala. Debit: 800-1000 m3/h, eficienta = 75%, baterie anti-inghet, filtre, automatizare.	buc	1,0000	51 000,000	51 000,000
		Total Ventilare/conditionare Inclusiv salariu				61 250,000
		3.4. Diferite				
112		Caratenia generala a incaperilor dupa terminarea reparatiei	buc	1,0000	2 000,000	2 000,000
		Total Diferite Inclusiv salariu				2 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 145,000

		Total	lei	573 415,645
		Asigurarea sociala	24,00 %	37 893,788
		Cheltuieli de transport	4,00 %	16 313,327
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	8 156,664
		Cheltuieli de regie	9,50 %	54 474,486
		Beneficiu	6,00 %	41 415,235
		TOTAL	100,00 +	731 669,145
		TVA	20,00 %	146 333,829
		Total deviz: Inclusiv salariu	878 002,974	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a
cabinetului de fizica din cadrul
Liceului Teoretic Ion Creanga,
or. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 878 002,974 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	214,0920	70,00	14 986,440
2.	7122050013400	Zidar	h-om	75,2595	70,00	5 268,165
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	63,6300	70,00	4 454,100
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	391,1180	70,00	27 378,260
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,0084	70,00	490,588
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2040	70,00	14,280
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,4800	70,00	313,600
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	189,9680	70,00	13 297,760
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,4560	70,00	241,920
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	73,8090	70,00	5 166,630
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	43,3650	70,00	3 035,550
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,0450	70,00	1 053,150
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,3300	70,00	1 493,100
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2600	70,00	648,200
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,5000	70,00	1 575,000
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	70,00	294,000
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	259,4000	70,00	18 158,000
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	40,4000	70,00	2 828,000
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,2540	70,00	6 037,780
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	35,6720	70,00	2 497,040
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,7000	70,00	329,000
22.	7422010060100	Timplar	h-om	252,1170	70,00	17 648,190
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,7600	70,00	1 523,200
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,7676	70,00	13 003,732
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	191,3535	70,00	13 394,745
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,4336	70,00	2 760,352
		Total manopera				172 890,406

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0012	3 000,00	3,600
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0109	14 500,00	158,050

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0031	7 250,00	22,475
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,0920	72,00	366,624
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	45,00	0,045
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4450	58,00	25,810
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0060	25,00	0,150
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	10,00	5,000
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,6800	5,00	348,400
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408	25,00	1,020
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,6800	5,00	348,400
13.	1019852	Vopsea	kg	0,1280	80,00	10,240
14.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	46,3500	250,00	11 587,500
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,0400	65,00	67,600
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0299	480,00	14,352
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,2068	480,00	3 459,264
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,0700	28,00	197,960
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2150	65,00	13,975
20.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0480	7 600,00	364,800
21.	2010237318750	Distantieri	buc	52,5630	1,00	52,563
22.	20301129300001	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon	m2	2,5500	2 450,00	6 247,500
23.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	4,7000	3 200,00	15 040,000
24.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,00	15,750
25.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	18,2106	1,00	18,211
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2600	45,00	11,700
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7727	14,00	10,818
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,3635	32,00	43,632
29.	2320166200729	Parchetin	l	2,6718	65,00	173,667
30.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2010	35,00	7,035
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5444	38,00	58,687
32.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	230,00	217,350
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6756	16,00	10,810
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9165	90,00	82,485
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	42,4200	18,00	763,560
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,0000	42,00	168,000
37.	24301161038001	vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y)	kg	45,6000	72,00	3 283,200
38.	24301161038002	vopsea acrilica lavabila (culori accent pe un perete)	kg	6,9600	85,00	591,600
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4300	45,00	19,350
40.	24302261000001	Fuga	kg	1,7016	50,00	85,080
41.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6961	60,00	41,766
42.	24302261010101	Betohgputt	kg	52,8710	42,50	2 247,017
43.	24302261010102	Grund Supraton Lux Biocid	kg	52,8710	30,00	1 586,130
44.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,3565	32,00	267,408
45.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,0000	32,00	96,000
46.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	13,9896	32,50	454,662
47.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0336	42,00	1,411
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2726	140,00	38,164
49.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0504	65,00	3,276
50.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	7,2360	7,50	54,270
51.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0504	36,00	1,814
52.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0168	120,00	2,016
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,100
54.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	32,6424	165,00	5 385,996
55.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	13,9896	4,80	67,150
56.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0168	30,00	0,504
57.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	20,6100	25,00	515,250

58.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1260	62,00	7,812
59.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	489,6360	7,00	3 427,452
60.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	26,1792	48,00	1 256,602
61.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,3366	2,00	6,673
62.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,000
63.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	102,5904	45,00	4 616,568
64.	25211067183911	cornier din plastic	m	8,8200	8,50	74,970
65.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	41,2000	11,00	453,200
66.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	22,00	13,464
67.	25212167170501	Teava din material plastic diametrul de 20 mm	m	10,2000	16,50	168,300
68.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	5,1500	24,50	126,175
69.	25213026029011	Placi cimentoplast gr.50mm	m2	92,0400	185,00	17 027,400
70.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	41,2080	420,00	17 307,360
71.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	35,00	18,375
72.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	8,00	16,800
73.	25231167163461	Covor P.V.C.Class 34-43, Linoleum LENTEX RANGER sau produs similar	m2	97,9272	350,00	34 274,520
74.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,240
75.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,8000	3,50	2,800
76.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,1000	6,50	46,150
77.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,1000	3,80	4,180
78.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	18,0096	2,00	36,019
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	151,1400	7,00	1 057,980
80.	26221024380001	(Lavoar montat sub blat (ec. Serel Aldo)	buc	1,0302	1 450,00	1 493,790
81.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,7140	2,60	1,856
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 377,9655	2,60	6 182,710
83.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 360,8202	4,00	5 443,281
84.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	178,4840	2,50	446,210
85.	2653102100831	Amestec uscat	kg	909,6360	2,00	1 819,272
86.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	149,1629	5,00	745,814
87.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	146,1000	2,60	379,860
88.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	4,60	48,300
89.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2210	45,00	189,945
90.	2664102100000	Mortar	m3	3,8373	1 300,00	4 988,490
91.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,9781	1 800,00	10 760,580
92.	26701122020511	gresie portelanata 120x60cm	m2	4,4505	440,00	1 958,220
93.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0168	2,00	0,034
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	73,5200	5,00	367,600
95.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1475	15,00	17,212
96.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5610	24,00	13,464
97.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	213,6150	50,00	10 680,750
98.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	345,4200	50,00	17 271,000
99.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	428,5935	35,00	15 000,773
100.	2710503808004	Fir de sudare	m	95,1293	1,00	95,129
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,8761	10,00	8,761
102.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	56,8125	22,00	1 249,875
103.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	8,3415	10,00	83,415
104.	2710703520285	Profil de suport	m	16,8840	14,00	236,376
105.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	36,3600	22,00	799,920
106.	27321036461501	Tavan casetat de aluminiu tip DECKON sau similar	m2	92,9250	520,00	48 321,000
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7521	15,00	26,282

108.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,0250	18,00	36,450
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5444	20,00	30,888
110.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	22,5750	52,00	1 173,900
111.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	112,00	588,000
112.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	46,00	241,500
113.	2811236305075	Console	kg	8,4000	32,00	268,800
114.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	15,0000	185,00	2 775,000
115.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	92,9250	85,00	7 898,625
116.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	64,00	16,000
117.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,4000	30,00	12,000
118.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	16,8840	5,50	92,862
119.	28221157000001	Calorifer din otel (Tip 22, 600x1000 mm)	buc	5,0000	1 550,00	7 750,000
120.	28731220041001	Plase sudate VR d=4mm, 100x100	kg	176,9621	23,80	4 211,698
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2167	24,00	5,201
122.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	272,7000	0,60	163,620
123.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,1100	0,60	13,266
124.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,1300	0,60	15,678
125.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	157,2000	0,60	94,320
126.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	214,8690	0,60	128,921
127.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,2400	1,00	48,240
128.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	55,00	15,246
129.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	272,7000	0,30	81,810
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	272,7000	0,60	163,620
131.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,2500	25,00	56,250
132.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	95,00	96,900
133.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	20,00	20,400
134.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	30,00	61,200
135.	28752742027001	Robinet Tur cu Cap Termostat	buc	5,0000	320,00	1 600,000
136.	28752742027002	Robinet Retur	buc	5,0000	145,00	725,000
137.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	1,00	15,000
138.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4545	5,00	2,272
139.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0050	1 650,00	1 658,250
140.	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	1,0100	320,00	323,200
141.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	800,00	800,000
142.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,0100	75,00	150,750
143.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100	32,50	65,325
144.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0500	4 350,00	4 567,500
145.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0500	6 400,00	6 720,000
146.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0050	1 380,00	1 386,900
147.	31102455385001	Motor pentru ventilator tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0100	2 150,00	2 171,500
148.	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	36,00	2,160
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7600	10,00	37,600
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,4188	25,00	260,470
151.	4100126202818	Apa	m3	10,8113	25,00	270,283
152.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0360	10,00	0,360
153.	5	Masa utilajului	t	0,0003	480,00	0,144
154.	5009030	Flanse	10 buc	5,2000	12,00	62,400
155.	5009031	Scoabe	10 buc	34,8400	48,00	1 672,320
156.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,6740	1 450,00	2 427,300
157.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,3200	45,00	194,400
158.	5009061	Fisa de izolatie	buc	178,8600	1,00	178,860
159.	5009070	Racordari	10 buc	9,3600	420,00	3 931,200

160.	5009113	Prezoane	buc	36,7200	1,20	44,064
161.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3672	1 850,00	679,320
162.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2700	320,00	86,400
163.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5040	35,00	17,640
164.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1080	450,00	48,600
165.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	14 500,00	0,000
166.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0100	55,00	0,550
167.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0060	35,00	0,210
168.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9321	385,00	358,858
169.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,8800	5,00	134,400
170.	Aer Conditionat tip	Aer Conditionat tip Split	buc	1,0000	8 400,00	8 400,000
171.	Cablu 3x1,5 mm2 VVGn	Cablu 3x1,5 mm2 VVGng(A) - HFLT _x	m	170,0000	18,20	3 094,000
172.	Cablu 3x2,5 mm2 VVGn	Cablu 3x2,5 mm2 VVGng(A) - HFLT _x	m	280,0000	26,80	7 504,000
173.	Cablu de cupru UTP 1	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	25,0000	8,50	212,500
174.	Cablu de cupru UTP c	Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	25,0000	12,50	312,500
175.	Cablu VVGng-FRLS 3*1	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	40,0000	19,50	780,000
176.	Caratenia generala a	Caratenia generala a incaperilor dupa terminarea reparatiei	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
177.	Corpuri de iluminat	Corpuri de iluminat LED casetat "Rama" 48W, 600x600 mm	buc	18,0000	310,00	5 580,000
178.	Detector de fum	Detector de fum	buc	2,0000	290,00	580,000
179.	Doza	Doza	buc	27,0000	18,00	486,000
180.	Gofra dn16	Gofra dn16	m	440,0000	4,50	1 980,000
181.	Indicator luminos de	Indicator luminos de evacuare "EXIT"	buc	1,0000	260,00	260,000
182.	Intrerupator automat	Intrerupator automat mono/bipolare 16A-25A	buc	5,0000	110,00	550,000
183.	Intreruptor cu 2 cla	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	55,00	55,000
184.	Intreruptor cu o cla	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	3,0000	45,00	135,000
185.	Priza de date 2xRJ-4	Priza de date 2xRJ-45	buc	4,0000	145,00	580,000
186.	Priza de pardoseala	Priza de pardoseala (2 module)	buc	1,0000	415,00	415,000
187.	Priza dubla	Priza dubla	buc	10,0000	74,00	740,000
188.	Priza simpla	Priza simpla	buc	3,0000	48,00	144,000
189.	Priza tripla	Priza tripla	buc	1,0000	125,00	125,000
190.	Separator de sarcina	Separator de sarcina modular	buc	1,0000	285,00	285,000
191.	Tablou de distributi	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module	buc	1,0000	480,00	480,000
192.	Teava polietilena go	Teava polietilena gofrata D20	m	80,0000	4,20	336,000
193.	Unitate de Tratate a	Unitate de Tratate a Aerului (AHU) cu Recuperare de Caldura (VMRC) Echipament pentru ventilarea generala. Debit: 800-1000 m3/h, eficienta = 75%, baterie anti-inghet, filtre, automatizare.	buc	1,0000	51 000,00	51 000,000
194.	Ventilator canal + t	Ventilator canal + tubulatura	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
		Total materiale de construcții				446 577,329

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,7758	600,00	465,480
----	--------	---	------	--------	--------	---------

		principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,1600	10,00	821,600
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,0060	25,00	375,150
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,00	7,480
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,7272	400,00	290,880
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,7300	35,00	340,550
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,2303	35,00	253,061
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1051	550,00	57,805
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,350
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2190	35,00	7,665
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,1689	30,00	485,067
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,7554	30,00	172,662
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,1136	15,00	16,704
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,1970	35,00	6,895
16.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,5812	40,00	143,248
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,0192	40,00	40,768
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0657	40,00	2,628
20.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	115,00	16,100
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,8000	10,00	88,000
22.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2960	35,00	10,360
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	35,2308	35,00	1 233,078
24.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,2600	15,00	153,900
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
26.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3200	28,00	8,960
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,1680	35,00	880,880
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,750
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6960	550,00	932,800
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5030	455,00	683,865
		Total utilaje de constructii				8 422,396

Total	lei	573 415,645
Asigurarea sociala	24,00 %	37 893,788
Cheltuieli de transport	4,00 %	16 313,327
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	8 156,664
Cheltuieli de regie	9,50 %	54 474,486
Beneficiu	6,00 %	41 415,235
TOTAL	100,00 +	731 669,145
TVA	20,00 %	146 333,829

Total deviz: **878 002,974**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare a cabinetului de
fizica din cadrul Liceului Teoretic Ion Creanga,
or. Chisinau**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			35,950
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	70,00	16,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,100
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,950
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			17,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	70,00	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,700
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,650
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (zona lavuarului)	m2			112,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti	m2			65,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	70,00	32,900
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti pina la zidarie	m2			20,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la glafuri	m2			20,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn/MDF	m2			17,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	70,00	9,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,400

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			29,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,700
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,800
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,500
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,400
13	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			64,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	70,00	64,400
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			11,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	70,00	11,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	10,00	0,500
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			73,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	70,00	73,500
16	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			90,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	70,00	19,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	70,00	46,900
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 600,00	22,800
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	30,00	0,750
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			95,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	70,00	95,200
18	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			58,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,300
		1.2. Pardosea				
19	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (cimentoplast gr.50mm)	m2			204,405
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	70,00	11,900
	25213026029011	Placi cimentoplast gr.50mm	m2	1,0400	185,00	192,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	35,00	0,105
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			163,990
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 800,00	59,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,480
21	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 d=4mm, 100x100)	kg			28,018
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	28731220041001	Plase sudate VR d=4mm, 100x100	kg	1,0100	23,80	24,038
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
22	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			82,441
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	70,00	16,380
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,00	61,506
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,894
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,101
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
23	CG49A	Executarea acoperirii din covor PVC eterogen lipit, la pardoseli (Class 34-43, Linoleum LENTEX RANGER sau produs similar) Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			751,573
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,300
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,50	4,899
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	165,00	58,039
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,934
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,025
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	4,80	0,724
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	45,00	49,748
	25231167163461	Covor P.V.C.Class 34-43, Linoleum LENTEX RANGER sau produs similar	m2	1,0500	350,00	369,338
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
		1.3. Pereti				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2			27,687
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,800
	24302261010101	Betohgpuht	kg	0,4150	42,50	17,637
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
25	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			200,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	70,00	93,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 800,00	43,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,60	24,882
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	480,00	12,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,140
26	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 2 cm) Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,020 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			84,454
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	70,00	36,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	8,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	25,00	0,038
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 300,00	39,156
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,140
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Supraton Lux Biocid" sau analog intr-un strat, la pereti	m2			22,500
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,800

1	2	3	4	5	6	7
	24302261010102	Grund Supraton Lux Biocid	kg	0,4150	30,00	12,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
28	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			102,630
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
29	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			25,457
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,829
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,274
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y))	m2			71,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,500
	24301161038001	vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y)	kg	0,4000	72,00	28,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica lavabila (culori accent pe un perete))	m2			76,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,500
	24301161038002	vopsea acrilica lavabila (culori accent pe un perete)	kg	0,4000	85,00	34,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
35	CI21B	Placarea peretilor cu gresie portelanata 120x60cm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			921,088
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	70,00	154,000
	26701122020511	gresie portelanata 120x60cm	m2	1,0200	440,00	453,292
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	48,00	290,880
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	50,00	19,694
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	30,00	0,942
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	40,00	0,608
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	35,00	1,596
36	CK18B	Montarea cornierului din plastic pentru finisari la teracota	m			48,254
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	70,00	36,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	2,00	0,004
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S	kg	0,0850	2,60	0,221

1	2	3	4	5	6	7
		7055				
	25211067183911	cornier din plastic	m	1,0500	8,50	8,925
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,065
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,480
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	30,00	0,060
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	62,00	0,930
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	36,00	0,216
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	42,00	0,168
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	120,00	0,240
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	65,00	0,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	65,00	0,390
		1.4. Glafuri				
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			155,292
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,020
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,600
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,986
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,036
38	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			25,457
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
39	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			76,945
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,200
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	52,00	54,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,065
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,480
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			5,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,830
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,274
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			5,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica super-lavabila)	m2			59,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		1.5. Mascarea tevilor				
44	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			483,210

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	70,00	263,718
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,00	47,486
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	10,00	20,854
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,00	59,094
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,50	23,215
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	2,00	9,005
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,668
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,50	13,568
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,813
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,553
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,60	32,230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	30,00	0,186
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	35,00	4,819
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,830
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,274
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y))	m2			71,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,500
	24301161038001	vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y)	kg	0,4000	72,00	28,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		1.6. Tavan				
49	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular (Tavan casetat de aluminiu tip DECKON sau similar)	m2			817,700
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	70,00	168,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	27321036461501	Tavan casetat de aluminiu tip DECKON sau similar	m2	1,0500	520,00	546,000
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	85,00	89,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,450
		1.7. Timplarie				
50	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			2 590,669
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,00	102,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	70,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,500
	20301129300001	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon	m2	1,0000	2 450,00	2 450,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	24,00	2,040
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,750
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	24,00	5,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
51	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			3 315,070
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,200
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	90,00	17,550
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	140,00	8,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	10,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.8. Apeduct si canalizare				
52	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			47,349
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,100
	25212167170501	Teava din material plastic diametrul de 20 mm	m	1,0200	16,50	16,830
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,50	0,280
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,50	4,615
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,20	0,224
	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,1100	3,80	0,418
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,766
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			43,495
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,500
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	1,0300	24,50	25,235
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,220
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,540
54	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			117,138
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,100
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	75,00	75,375
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	32,50	32,663
55	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar montat sub blat (ec. Serel Aldo)) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 815,254
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,500
	26221024380001	(Lavoar montat sub blat (ec. Serel Aldo)	buc	1,0100	1 450,00	1 493,790
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	95,00	96,900
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,464
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,200
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			975,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,000
57	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			10,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,300
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	100,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
58	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,600
		1.9. Lucrari electrice				
59	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			40,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,250
60	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,840
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
		1.10. Sistema de incalzire				
61	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	m			39,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	11,00	11,330
62	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet Tur cu Cap Termostat	buc			339,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,100
	28752742027001	Robinet Tur cu Cap Termostat	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet Retur	buc			164,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,100
	28752742027002	Robinet Retur	buc	1,0000	145,00	145,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer din otel (Tip 22, 600x1000 mm)	buc			1 598,665
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,000
	28221157000001	Calorifer din otel (Tip 22, 600x1000 mm)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari electrice				
65	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (12 module)	buc			301,580
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,900
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,00	5,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,00	7,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	455,00	31,850
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			81,670
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,00	1,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	455,00	0,910
67	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			1 083,150
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,800
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 250,00	4,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 450,00	449,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	320,00	16,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	450,00	9,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	385,00	61,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	455,00	9,100
68		Cablu 3x2,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m			26,800
	Cablu 3x2,5 mm2 VVGn	Cablu 3x2,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m	1,0000	26,80	26,800
69		Cablu 3x1,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m			18,200
	Cablu 3x1,5 mm2 VVGn	Cablu 3x1,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m	1,0000	18,20	18,200
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 530,988
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,318
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	72,00	69,120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	48,00	321,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	420,00	756,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	455,00	50,050
71		Gofra dn16	m			4,500
	Gofra dn16	Gofra dn16	m	1,0000	4,50	4,500
72	08-03-591-2	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 408,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	10,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	455,00	18,200
73		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc			45,000
	Intreruptor cu o cla	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	45,00	45,000
74	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 440,200
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	455,00	18,200
75		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc			55,000
	Intreruptor cu 2 cla	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	55,00	55,000
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 069,900
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,00	87,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	385,00	161,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	455,00	18,200
77		Priza simpla	buc			48,000
	Priza simpla	Priza simpla	buc	1,0000	48,00	48,000
78		Priza dubla	buc			74,000
	Priza dubla	Priza dubla	buc	1,0000	74,00	74,000
79		Priza tripla	buc			125,000
	Priza tripla	Priza tripla	buc	1,0000	125,00	125,000
80		Priza de pardoseala (2 module)	buc			415,000
	Priza de pardoseala	Priza de pardoseala (2 module)	buc	1,0000	415,00	415,000
81		Doza	buc			18,000
	Doza	Doza	buc	1,0000	18,00	18,000
82	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			20 266,000
	1	Muncitor	h-om	169,0000	70,00	11 830,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	10,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1 850,00	3 774,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	400,00	1 616,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	15,00	855,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	455,00	1 838,200
83		Corpuri de iluminat LED casetat "Rama" 48W, 600x600 mm	buc			310,000
	Corpuri de iluminat	Corpuri de iluminat LED casetat "Rama" 48W, 600x600 mm	buc	1,0000	310,00	310,000
84	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 878,400
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	25,00	102,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	14 500,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	385,00	80,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	600,00	672,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	455,00	509,600
85		Indicator luminos de evacuare "EXIT"	buc			260,000
	Indicator luminos	Indicator luminos de evacuare "EXIT"	buc	1,0000	260,00	260,000

1	2	3	4	5	6	7
	de					
		2.2. Curenti slabi				
86	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc			147,278
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,022
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	55,00	0,275
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,480
87	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			70,803
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,130
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,050
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	10,00	0,120
	5	Masa utilajului	t	0,0001	480,00	0,048
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	35,00	0,070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	385,00	0,385
88		Priza de date 2xRJ-45	buc			145,000
	Priza de date 2xRJ-4	Priza de date 2xRJ-45	buc	1,0000	145,00	145,000
89	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			992,050
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	7 250,00	2,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 450,00	449,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	320,00	16,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	450,00	9,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	385,00	61,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	455,00	4,550
90		Cablu de cupru UTP cat. 6e	m			12,500
	Cablu de cupru UTP c	Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	1,0000	12,50	12,500
91		Cablu de cupru UTP cat. 5e	m			8,500
	Cablu de cupru UTP 1	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	1,0000	8,50	8,500
92	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			1 082,425
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,800
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 250,00	3,625
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 450,00	449,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	320,00	16,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	450,00	9,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	385,00	61,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	455,00	9,100
93	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m			19,500
	Cablu VVGng-FRLS 3*1	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	1,0000	19,50	19,500
94	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 531,482

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,813
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	72,00	69,120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	48,00	321,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	420,00	756,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	455,00	50,050
95	Pret de piata	Teava polietilena gofrata D20	m			4,200
	Teava polietilena go	Teava polietilena gofrata D20	m	1,0000	4,20	4,200
		2.3. Ventilare/conditionare				
96	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc			13 032,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	70,00	280,000
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	4 350,00	4 567,500
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	6 400,00	6 720,000
	2811236305075	Console	kg	8,0000	32,00	268,800
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,00	18,375
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,800
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,60	48,300
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	112,00	588,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	46,00	241,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	55,00	15,246
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	230,00	217,350
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	115,00	16,100
97	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,005	buc			4 804,691
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	16,00	3,538
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,042
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 380,00	1 386,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	38,00	6,874
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,00	3,618
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,035
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	1 650,00	1 658,250
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,60	13,266
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,678
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,000
98	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbide etc.)=1,010	buc			3 311,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,500
	31102455385001	Motor pentru ventilator tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	2 150,00	2 171,500
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	320,00	323,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,250
99	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			1 279,398
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,151
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	32,00	0,970
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,606
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	50,00	237,350
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,351
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	50,00	383,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
100	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul secțiunii de 150 - 700 mm- Tubulatura flexibila Racorduri finale intre magistrala si difuzoare Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			523,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,000
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	420,00	432,684
101	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul secțiunii de 150 - 700 mm- Tubulatura rezistenta chimic (PVC/PP)- Traseu separat pentru evacuarea vaporilor din nisa chimica spre exterior Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020	m			523,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,000
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	420,00	432,684
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20	m2			291,490
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,180
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,500
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,810
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Difuzoare/Anemostate patrate pentru tavan casetat Pentru introducere si evacuare (600x600 mm), dotate cu plenum de racordare	buc			225,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	185,00	185,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Grila de evacuare exterioara / Deflector cu jaluzele gravitationale.Pentru protectia prizelor de aer proaspat si a evacuarilor pe fatada cladirii.	buc			225,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	185,00	185,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
		3. Utilaj				
		3.1. Elemente electrice				
105		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module	buc			480,000
	Tablou de distributi	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module	buc	1,0000	480,00	480,000
106		Separator de sarcina modular	buc			285,000
	Separator de sarcina	Separator de sarcina modular	buc	1,0000	285,00	285,000
107		Intrerupator automat mono/bipolare 16A-25A	buc			110,000
	Intrerupator automat	Intrerupator automat mono/bipolare 16A-25A	buc	1,0000	110,00	110,000
		3.2. Curenti slabi				
108	Pret de piata	Detector de fum	buc			290,000
	Detector de fum	Detector de fum	buc	1,0000	290,00	290,000
		3.3. Ventilare/conditionare				
109		Aer Conditionat tip Split	buc			8 400,000
	Aer Conditionat tip	Aer Conditionat tip Split	buc	1,0000	8 400,00	8 400,000
110		Ventilator canal + tubulatura	buc			1 850,000
	Ventilator canal + t	Ventilator canal + tubulatura	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
111		Unitate de Tratare a Aerului (AHU) cu Recuperare de Caldura (VMRC) Echipament pentru ventilarea generala. Debit: 800-1000 m3/h, eficienta = 75%, baterie anti-inghet, filtre, automatizare.	buc			51 000,000
	Unitate de Tratare a	Unitate de Tratare a Aerului (AHU) cu Recuperare de Caldura (VMRC) Echipament pentru ventilarea generala. Debit: 800-1000 m3/h, eficienta = 75%, baterie anti-inghet, filtre, automatizare.	buc	1,0000	51 000,00	51 000,000
		3.4. Diferite				
112		Caratenia generala a incaperilor dupa terminarea reparatiei	buc			2 000,000
	Caratenia generala a	Caratenia generala a incaperilor dupa terminarea reparatiei	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.