

**Institutia Publica Liceul Teoretic
Ion Creanga**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 795 133,12 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. Lucrari de demolare				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	88,50	27,37 23,93	2 422,19 2 117,44
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	88,50	14,28 11,43	1 263,67 1 011,92
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	88,50	19,60 15,61	1 735,02 1 381,12
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (zona lavuarului)	m2	4,32	84,38 83,30	364,54 359,84
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti	m2	56,90	48,87 48,87	2 780,96 2 780,96
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti pina la zidarie	m2	122,50	15,79 14,04	1 934,81 1 720,16
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la glafuri	m2	8,60	15,81 14,03	135,99 120,64
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn/MDF	m2	17,70	12,99 12,99	229,84 229,84
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,55	22,02 22,02	56,16 56,16
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	0,91	213,90	194,65

1	2	3	4	5	6	7
		caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor			205,71	187,20
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	49,40 49,40	49,40 49,40
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16,00	11,44 11,44	183,04 183,04
13	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	14,00	47,84 47,84	669,76 669,76
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	150,00	10,57 8,32	1 585,50 1 248,00
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	4,00	54,60 54,60	218,40 218,40
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	16,00	66,84 49,40	1 069,40 790,40
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	16,00	70,72 70,72	1 131,52 1 131,52
18	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	16,00	53,12 0,00	850,00 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				16 874,85 14 255,80
		1.2. Pardosea				
19	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc (cimentoplast gr.50mm)	m2	85,50	217,07 8,84	18 559,58 756,08
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	85,50	97,64 36,40	8 348,45 3 112,20
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime	kg	169,28	40,42	6 842,40

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR d=4mm, 100x100)			2,34	396,24
22	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	85,50	133,23 12,17	11 391,34 1 040,52
23	CG49A	Executarea acoperirii din covor PVC eterogen lipit, la pardoseli (Class 34-43, Linoleum LENTEX RANGER sau produs similar)	m2	90,00	664,84 165,88	59 835,25 14 929,20
		Total Pardosea Inclusiv salariu				104 977,02 20 234,24
		1.3. Pereti				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohguht" sau analog	m2	122,50	23,18 7,28	2 839,02 891,80
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	122,50	130,31 88,40	15 963,46 10 829,52
26	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 2 cm)	m2	122,50	61,32 33,28	7 511,65 4 076,80
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Supraton Lux Biocid" sau analog intr-un strat, la pereti	m2	122,50	26,08 7,28	3 194,90 891,80
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	122,50	95,16 63,44	11 656,68 7 771,40
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	122,50	33,11 10,40	4 056,05 1 274,00
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	122,50	5,88 1,56	720,78 190,84
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	122,50	38,19 28,60	4 677,71 3 503,24

1	2	3	4	5	6	7
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	122,50	5,88 1,56	720,78 190,84
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	99,00	51,26 28,60	5 074,78 2 831,40
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	23,50	51,28 28,61	1 205,00 672,36
35	CI21B	Placarea peretilor cu gresie portelanata 120x60cm	m2	4,32	523,30 114,35	2 260,67 494,00
36	CK18B	Montarea cornierului din plastic pentru finisari la teracota	m	8,40	88,74 27,05	745,40 227,24
		Total Pereti Inclusiv salariu				60 626,88 33 845,24
		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	10,00	147,60 77,27	1 476,02 772,72
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	10,00	33,10 10,40	331,00 104,00
39	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	21,50	20,13 13,52	432,86 290,68
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	10,00	5,88 1,56	58,85 15,60
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,00	38,19 28,60	381,90 286,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	10,00	5,88 1,56	58,85 15,60
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	10,00	51,26	512,60

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica super-lavabila)			28,60	286,00
		Total Glafuri Inclusiv salariu				3 252,08 1 770,60
		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	4,00	391,83 195,91	1 567,34 783,64
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4,00	5,88 1,56	23,54 6,24
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,00	38,09 28,60	152,38 114,40
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4,00	5,88 1,56	23,54 6,24
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	4,00	51,27 28,60	205,08 114,40
		Total Mascarea tevilor Inclusiv salariu				1 971,88 1 024,92
		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	88,50	934,28 135,20	82 684,15 11 965,20
		Total Tavan Inclusiv salariu				82 684,15 11 965,20
		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	m2	2,55	4 629,05 93,60	11 804,09 238,68

1	2	3	4	5	6	7
		ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m				
51	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	4,70	2 294,90 55,10	10 786,01 258,96
		Total Timplarie Inclusiv salariu				22 590,10 497,64
		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	10,00	56,28 17,16	562,80 171,60
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	5,00	71,56 13,00	357,82 65,00
54	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,00	146,76 6,76	293,52 13,52
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))	buc	1,00	1 573,86 96,20	1 573,86 96,20
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	1,00	741,80 85,80	741,80 85,80
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	10,00	9,68 4,68	96,80 46,80
58	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	10,00	4,16	41,60

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,16	41,60
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				3 668,20 520,52
		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	100,00	32,75 26,00	3 275,00 2 600,00
60	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	100,00	18,93 12,48	1 893,00 1 248,00
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				5 168,00 3 848,00
		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	40,00	56,85 20,80	2 274,00 832,00
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	5,00	442,16 11,96	2 210,80 59,80
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	5,00	239,16 11,96	1 195,80 59,80
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer din otel (Tip 22, 600x1000 mm)	buc	5,00	2 689,68 26,00	13 448,42 130,00
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				19 129,02 1 081,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			320 942,18
		<i>Asigurare Social</i>	24,00 %			21 370,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			6 783,91
		<i>Total</i>	100,00 +			349 096,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			10 472,90
		<i>Total</i>	100,00 +			359 569,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 787,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				370 356,57 89 043,76
		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	1,00	275,39 123,24	275,39 123,24
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,00	60,10 58,24	360,62 349,44
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	4,50	458,80 350,48	2 064,61 1 577,16
68		Cablu 3x2,5 mm2 VVGng(A) - HFLT _x	m	280,00	28,00 0,00	7 840,00 0,00
69		Cablu 3x1,5 mm2 VVGng(A) - HFLT _x	m	170,00	22,00 0,00	3 740,00 0,00
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	4,40	4 580,50 1 237,60	20 154,20 5 445,44
71		Gofra dn16	m	440,00	16,00 0,00	7 040,00 0,00
72	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 970,00 1 664,00	19,70 16,64
73		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
74	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 004,67 1 698,67	60,14 50,96
75		Intreruptor cu 2 clape, pentru	buc	3,00	55,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare incorporata, IP20			0,00	0,00
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 383,33 1 979,47	357,50 296,92
77		Priza simpla	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
78		Priza dubla	buc	10,00	55,00 0,00	550,00 0,00
79		Priza tripla	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
80		Priza de pardoseala (2 module)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
81		Doza	buc	27,00	5,00 0,00	135,00 0,00
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	0,18	17 704,33 8 788,00	3 186,78 1 581,84
83		Corpuri de iluminat LED casetat "Rama" 48W, 600x600 mm	buc	18,00	385,00 0,00	6 930,00 0,00
84	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,01	7 616,00 5 096,00	76,16 50,96
85		Indicator luminos de evacuare "EXIT"	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				54 110,10 9 492,60
		2.2. Curenti slabi				
86	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc	2,00	114,08 104,00	228,15 208,00
87	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	3,00	52,51 52,00	157,54 156,00
88		Priza de date 2xRJ-45	buc	4,00	205,00 0,00	820,00 0,00
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	0,50	400,34 292,24	200,17 146,12
90		Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	25,00	5,00 0,00	125,00 0,00
91		Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	25,00	2,50 0,00	62,50 0,00
92	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,40	463,22	185,29

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²			351,00	140,40
93		Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	40,00	19,50 0,00	780,00 0,00
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	0,80	4 546,30 1 237,60	3 637,04 990,08
95		Teava polietilena gofrata D20	m	80,00	3,50 0,00	280,00 0,00
		Total Curenti slabi Inclusiv salariu				6 475,69 1 640,60
		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	buc	1,00	2 609,31 208,00	2 609,31 208,00
97	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 429,42 1 131,00	1 429,42 1 131,00
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	buc	1,00	616,35 600,60	616,35 600,60
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	m ²	45,00	849,80 196,56	38 241,12 8 845,20
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	m	20,00	147,94 67,60	2 958,80 1 352,00
101	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm- Tubulatura rezistenta chimic (PVC/PP)-Traseu separat pentru	m	20,00	147,94 67,60	2 958,80 1 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea vaporilor din nisa chimica spre exterior				
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20	m2	45,00	102,64 24,65	4 618,74 1 109,16
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	12,00	379,60 26,00	4 555,20 312,00
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	3,00	379,60 26,00	1 138,80 78,00
		Total Ventilare/conditionare Inclusiv salariu				59 126,54 14 987,96
		<i>Total</i>	lei			119 712,33
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			6 269,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 303,79
		<i>Total</i>	100,00 +			128 285,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			7 836,35
		<i>Total</i>	100,00 +			136 121,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 083,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				140 205,20 26 121,16
		3. Utilaj				
		3.1. Elemente electrice				
105		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
106		Separator de sarcina modular	buc	1,00	232,00 0,00	232,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107		Intreupator automat mono/bipolare 16A-25A	buc	5,00	92,00 0,00	460,00 0,00
		Total Elemente electrice Inclusiv salariu				917,00
		3.2. Curenti slabi				
108		Detector de fum	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
		Total Curenti slabi Inclusiv salariu				150,00
		3.3. Ventilare/conditionare				
109		Aer Conditionat tip Split	buc	1,00	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
110		Ventilator canal + tubulatura	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
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	1,00	106 000,00 0,00	106 000,00 0,00
112		Ventilator dedicat pentru evacuarea gazelor de la nisa chimica (H racord=2300 mm). Debit: 300-400 m3/h, rotor si carcasa din polimeri rezistenti chimic, protectie anti-explozie.	buc	1,00	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
		Total Ventilare/conditionare Inclusiv salariu				140 780,00
		<i>Total</i>	lei			141 847,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 702,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				143 549,16
		4. Diferite				
113		Caratenia generala a incaperilor dupa terminarea reparatiei	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				8 500,00

		Total	lei	662 610,93
		TVA	20,00 %	132 522,19

1	2	3	4	5	6	7
						795 133,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				115 164,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Institutia Publica Liceul Teoretic
Ion Creanga**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 795 133,12 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	214,10	52,00	11 133,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	73,69	52,00	3 831,88
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	61,42	52,00	3 193,84
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	376,08	52,00	19 556,16
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,77	52,00	352,04
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,20	52,00	10,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,48	52,00	232,96
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	184,37	52,00	9 587,24
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,46	52,00	179,92
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	71,31	52,00	3 708,12
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	43,37	52,00	2 255,24
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,54	52,00	756,08
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,33	52,00	1 109,16
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,26	52,00	481,52
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,50	52,00	1 170,00

16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20	52,00	218,40
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	259,40	52,00	13 488,80
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	40,40	52,00	2 100,80
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	83,26	52,00	4 329,52
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	34,30	52,00	1 783,60
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,70	52,00	244,40
22.	7422010060100	Timplar	h-om	251,32	52,00	13 068,64
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,76	52,00	1 131,52
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,84	52,00	9 455,68
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	187,22	52,00	9 735,44
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,43	52,00	2 050,36
Total manopera						115 164,92

Materiale:

1.	06070105	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module	buc	1,00	225,00	225,00
2.	06070106	Separator de sarcina modular	buc	1,00	232,00	232,00
3.	06070107	Intrerupator automat mono/bipolare 16A-25A	buc	5,00	92,00	460,00
4.	06070108	Detector de fum	buc	2,00	75,00	150,00
5.	06070109	Aer Conditionat tip Split	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
6.	06070110	Ventilator canal + tubulatura	buc	1,00	280,00	280,00
7.	06070111	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	1,00	106 000,00	106 000,00
8.	0607011131	Ventilator dedicat pentru evacuarea gazelor de la nisa chimica (H racord=2300 mm). Debit: 300-400 m3/h, rotor si carcasa din polimeri rezistenti chimic, protectie anti-explozie.	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
9.	06070112	Caratenia generala a incaperilor dupa terminarea reparatiei	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
10.	0607068	Cablu 3x2,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m	280,00	28,00	7 840,00
11.	0607069	Cablu 3x1,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m	170,00	22,00	3 740,00
12.	0607071	Gofra dn16	m	440,00	16,00	7 040,00
13.	0607073	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,00	45,00	45,00
14.	0607075	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	3,00	55,00	165,00
15.	0607077	Priza simpla	buc	3,00	45,00	135,00
16.	0607078	Priza dubla	buc	10,00	55,00	550,00
17.	0607079	Priza tripla	buc	1,00	65,00	65,00
18.	0607080	Priza de pardoseala (2 module)	buc	1,00	720,00	720,00
19.	0607081	Doza	buc	27,00	5,00	135,00
20.	0607083	Corpuri de iluminat LED casetat "Rama" 48W, 600x600 mm	buc	18,00	385,00	6 930,00
21.	0607085	Indicator luminos de evacuare "EXIT"	buc	1,00	190,00	190,00
22.	0607088	Priza de date 2xRJ-45	buc	4,00	205,00	820,00
23.	0607090	Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	25,00	5,00	125,00
24.	0607091	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	25,00	2,50	62,50
25.	0607093	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	40,00	19,50	780,00
26.	0607095	Teava polietilena gofrata D20	m	80,00	3,50	280,00
27.	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00	14 500,00	0,00
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16 500,00	165,00
29.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	63,00	0,63
30.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	20 000,00	0,00
31.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,09	63,00	320,67
32.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	22,00	0,00
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,44	14,00	6,16
34.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	10,00	0,10

35.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50	10,00	5,00
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,68	10,00	696,80
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	100,00	4,00
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,68	10,00	696,80
39.	1019852	Vopsea	kg	0,13	45,00	5,85
40.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	46,35	75,00	3 476,25
41.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,04	75,00	78,00
42.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	450,00	13,50
43.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,95	450,00	3 127,50
44.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,83	15,00	102,45
45.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21	20,00	4,20
46.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,05	5 300,00	265,00
47.	2010237318750	Distantieri	buc	50,78	0,50	25,39
48.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	2,55	4 500,00	11 475,00
49.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	4,70	2 200,00	10 340,00
50.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	0,25	3,94
51.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	18,12	0,48	8,70
52.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,26	32,00	8,32
53.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,77	45,00	34,65
54.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,36	18,50	25,16
55.	2320166200729	Parchetin	l	2,67	20,00	53,40
56.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	125,00	25,00
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,54	200,00	308,00
58.	2411117322835	Freon	kg	0,95	450,00	427,50
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,67	20,00	13,40
60.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,92	123,00	113,16
61.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	40,96	28,00	1 146,88
62.	243011610380033	vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y	kg	41,20	50,00	2 060,00
63.	243011610380034	vopsea acrilica lavabila (culori accent pe un perete	kg	9,40	50,00	470,00
64.	243011610380043	vopsea acrilica super-lavabila	kg	4,00	50,00	200,00
65.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,43	120,00	51,60
66.	24302261000001	Fuga	kg	1,70	48,00	81,60
67.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,70	55,00	38,50
68.	243022610101024	Grund cu cuar "Betonoground"	kg	50,84	38,00	1 931,92
69.	243022610101027	Grund cu cuar "Supraton Lux Biocid"	kg	50,84	45,00	2 287,80
70.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,04	40,00	321,60
71.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,00	39,00	117,00
72.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	13,50	55,00	742,50
73.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,03	45,00	1,35
74.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,27	123,00	33,21
75.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,05	100,00	5,00
76.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	7,20	5,00	36,00
77.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,05	18,50	0,93
78.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,02	30,00	0,60
79.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	125,00	2,50
80.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	31,50	75,00	2 362,50
81.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	13,50	65,00	877,50
82.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,02	66,00	1,32
83.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,88	100,00	1 988,00
84.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,13	120,00	15,60
85.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	472,50	7,50	3 543,75
86.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	26,18	4,00	104,72
87.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,32	1,50	4,98

88.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	3,00	6,00
89.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	99,00	35,00	3 465,00
90.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	8,82	55,00	485,10
91.	25212167100006 1	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	41,20	35,00	1 442,00
92.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	30,00	18,30
93.	25212167170505 2	Teava din material plastic 20 mm	m	10,20	29,00	295,80
94.	25212167201605 3	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	5,15	56,00	288,40
95.	25213026029011 9	Cimentoplast	m2	88,92	200,00	17 784,00
96.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	41,20	78,00	3 213,60
97.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,53	25,00	13,25
98.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	7,50	15,75
99.	25231167163462 3	Class 34-43, Linoleum LENTEX RANGER	m2	94,50	317,00	29 956,50
100.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,70	6,00	4,20
101.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,80	5,00	4,00
102.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,10	8,00	56,80
103.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,10	6,00	6,60
104.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	17,92	1,50	26,88
105.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	145,75	7,00	1 020,25
106.	26221024380005 5	Lavoar montat sub blat (ec. Serel Aldo	buc	1,03	1 300,00	1 339,00
107.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,71	3,00	2,13
108.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 292,08	3,00	6 876,24
109.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 308,15	7,50	9 811,12
110.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	178,19	2,00	356,38
111.	2653102100831	Amestec uscat	kg	874,65	3,50	3 061,28
112.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	144,00	9,00	1 296,00
113.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	146,10	3,50	511,35
114.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	22,00	231,00
115.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,20	53,00	222,60
116.	2664102100000	Mortar	m3	3,69	900,00	3 321,00
117.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	4,45	350,00	1 557,50
118.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,02	20,00	0,40
119.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	71,07	3,50	248,74
120.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,15	42,00	48,30
121.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,56	63,00	35,28
122.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	213,62	27,00	5 767,74
123.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	345,42	27,00	9 326,34
124.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	428,59	27,00	11 571,93
125.	2710503808004	Fir de sudare	m	91,80	33,00	3 029,40
126.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,85	20,00	17,00
127.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	56,81	20,00	1 136,20
128.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	8,30	9,00	74,70
129.	2710703520285	Profil de suport	m	16,80	11,00	184,80
130.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	36,36	20,00	727,20
131.	27321036461504 9	Tavan casetat de aluminiu tip DECKON	m2	92,92	280,00	26 017,60
132.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,69	16,50	27,88
133.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,02	16,50	33,33
134.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,54	16,50	25,41
135.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	22,57	4,00	90,28
136.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	162,00	850,50

137.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	98,00	514,50
138.	2811236305075	Console	kg	8,40	37,00	310,80
139.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	15,00	350,00	5 250,00
140.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	92,92	480,00	44 601,60
141.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25	18,50	4,62
142.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,40	35,00	14,00
143.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	16,80	4,00	67,20
144.	282211570000064	Calorifer din otel (Tip 22, 600x1000 mm)	buc	5,00	2 650,00	13 250,00
145.	287312200410021	Plasa VR d4mm 100x100	kg	170,97	37,00	6 325,89
146.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,22	14,00	3,08
147.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	272,70	0,35	95,44
148.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,40	8,80
149.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,50	13,00
150.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	157,20	0,32	50,30
151.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	213,80	0,55	117,59
152.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,25	12,00
153.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,28	14,00	3,92
154.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	272,70	0,33	89,99
155.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	272,70	0,43	117,26
156.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,25	14,00	31,50
157.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	75,00	76,50
158.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	15,00	15,30
159.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	14,00	28,56
160.	287527420270062	Robinet Tur cu Cap Termostat	buc	5,00	425,00	2 125,00
161.	287527420270063	Robinet Retur	buc	5,00	222,00	1 110,00
162.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,00	1,00	15,00
163.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,45	3,50	1,57
164.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	650,00	650,00
165.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,00	125,00	250,00
166.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,00	15,00	30,00
167.	3220137315778	Decapant	kg	0,06	125,00	7,50
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,76	4,00	15,04
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,08	20,00	201,60
170.	4100126202818	Apa	m3	10,75	20,00	215,00
171.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,04	4,00	0,16
172.	5009030	Flanse	10 buc	5,20	10,00	52,00
173.	5009031	Scoabe	10 buc	34,84	10,00	348,40
174.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,67	100,00	167,00
175.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,32	10,00	43,20
176.	5009061	Fisa de izolatie	buc	178,86	3,00	536,58
177.	5009070	Racordari	10 buc	9,36	10,00	93,60
178.	5009113	Prezoane	buc	36,72	2,00	73,44
179.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,37	100,00	37,00
180.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,28	100,00	28,00
181.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,50	63,00	31,50
182.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,11	100,00	11,00
183.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	12 000,00	0,00
184.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,01	75,00	0,75
185.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,01	65,00	0,65
186.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,92	35,00	32,20

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
187.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,88	2,50	64,70
		Total materiale de construcții				453 270,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,78	500,00	390,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,16	150,00	12 324,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,01	45,00	675,45
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	125,00	27,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	80,00	17,60
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,73	500,00	365,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,65	75,00	723,75
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,18	75,00	538,50
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	500,00	50,00
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	45,00	18,45
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,22	45,00	9,90
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,64	75,00	1 173,00
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,55	45,00	249,75
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,08	45,00	48,60
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,20	45,00	9,00
16.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,40	125,00	50,00
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,51	75,00	263,25
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,98	75,00	73,50
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,07	45,00	3,15
20.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,14	45,00	6,30
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,80	45,00	396,00
22.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,30	45,00	13,50
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	34,67	45,00	1 560,15
24.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,26	75,00	769,50
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	45,00	9,00
26.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,32	45,00	14,40
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,17	45,00	1 132,65
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,70	500,00	850,00
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,51	450,00	679,50
		Total utilaje de construcții				22 566,40

Total	lei	662 610,93
TVA	20,00 %	132 522,19

Total deviz: **795 133,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutia Publica Liceul Teoretic Ion
Creanga**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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. Lucrari de demolare				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,37 23,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			14,28 11,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,60 15,61
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (zona lavuarului)	m2			84,38 83,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	75,00	1,04
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti	m2			48,87 48,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	52,00	24,44
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti pina la zidarie	m2			15,79 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la glafuri	m2			15,81 14,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn/MDF	m2			12,99
						12,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,23
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			22,02
						22,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	11,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	11,01
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			213,90
						205,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	75,00	5,77
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
						49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
						11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
13	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			47,84
						47,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	52,00	47,84
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			10,57
						8,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	45,00	2,25
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			54,60
						54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,00	54,60
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			66,84
						49,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	52,00	14,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	52,00	34,84
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 300,00	16,56
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	35,00	0,88
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			70,72
						70,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,00	70,72
18	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			53,12
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	500,00	53,13
		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			217,07
						8,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,00	8,84
	252130260290119	Cimentoplast	m2	1,0400	200,00	208,00
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0030	75,00	0,23
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,64
						36,40

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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			40,42 2,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	287312200410021	Plasa VR d4mm 100x100	kg	1,0100	37,00	37,37
	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	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
22	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			133,23 12,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	52,00	12,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	114,75
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	40,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	45,00	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	75,00	0,75
23	CG49A	Executarea acoperirii din covor PVC eterogen lipit, la pardoseli (Class 34-43, Linoleum LENTEX RANGER sau produs similar)	m2			664,84 165,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	52,00	61,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	55,00	8,25
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	75,00	26,25
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,38
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	33,00	33,66
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	65,00	9,75
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	35,00	38,50
	252311671634623	Class 34-43, Linoleum LENTEX RANGER	m2	1,0500	317,00	332,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		1.3. Pereti				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2			23,18 7,28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	243022610101024	Grund cu cuar "Betonogrunder"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			130,31 88,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	52,00	69,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,00	19,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	3,00	28,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	450,00	12,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	75,00	0,30
26	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 2 cm)	m2			61,32 33,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	52,00	27,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	6,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,00	0,03
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	900,00	27,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	75,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	75,00	0,30
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Supraton Lux	m2			26,08

1	2	3	4	5	6	7
		Biocid" sau analog intr-un strat, la pereti				7,28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	243022610101027	Grund cu cuart "Supraton Lux Biocid"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			95,16 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	75,00	5,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
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			33,11 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	100,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,19 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,07
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			51,26 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	243011610380033	vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
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			51,28 28,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,61
	243011610380034	vopsea acrilica lavabila (culori accent pe un perete	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
35	CI21B	Placarea peretilor cu gresie portelanata 120x60cm	m2			523,30 114,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	52,00	114,35
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	350,00	360,53
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	4,00	24,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	48,00	18,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	75,00	2,43
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	45,00	0,73
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,08
36	CK18B	Montarea cornierului din plastic pentru finisari la teracota	m			88,74
						27,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,00	27,05
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	20,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,00	0,25
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	55,00	57,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,54
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	66,00	0,16
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	120,00	1,86
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	18,50	0,11
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	45,00	0,16
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	30,00	0,07
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	100,00	0,60
		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			147,60
						77,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	39,00	11,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	75,00	5,92
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,35
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			33,10
						10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	100,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,00
39	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			20,13
						13,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,32	1,92
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			5,88
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,19
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,07
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			5,88
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			51,26

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica super-lavabila)				28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	243011610380043	vopsea acrilica super-lavabila	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		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			391,83
						195,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	52,00	195,91
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	53,00	55,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	9,00	18,68
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	11,00	46,20
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	4,00	16,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	1,50	6,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,50	1,25
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	5,00	9,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	40,00	3,50
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,48	2,17
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,55	29,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	75,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	45,00	6,19
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,09
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,00
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,88
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
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			51,27
						28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	243011610380033	vopsea acrilica super-lavabila (NCS S 1002-Y	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,05
		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			934,28
						135,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	52,00	124,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	273210364615049	Tavan casetat de aluminiu tip DECKON	m2	1,0500	280,00	293,98
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	480,00	503,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	75,00	1,13
		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 inaltimei pina la 35 m	m2			4 629,05 93,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,00	76,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	52,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,05
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,00	1,21
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	42,00	18,94
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	63,00	13,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	75,00	1,47
51	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			2 294,90 55,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,10
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,32	1,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	123,00	24,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	123,00	7,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	75,00	1,44
		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			56,28 17,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	252121671705052	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	29,00	29,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	8,00	5,68
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,42
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	125,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
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			71,56 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252121672016053	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	56,00	57,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
54	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			146,76 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	125,00	125,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,00
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))	buc			1 573,86 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	96,20
	262210243800055	Lavoar montat sub blat (ec. Serel Aldo)	buc	1,0100	1 300,00	1 339,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			741,80 85,80

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	3,00	6,00
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			9,68 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	125,00	5,00
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			4,16 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,16
		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			32,75 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
60	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,93 12,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		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			56,85 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	252121671000061	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	35,00	36,05
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			442,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527420270062	Robinet Tur cu Cap Termostat	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
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			239,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527420270063	Robinet Retur	buc	1,0000	222,00	222,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer din otel (Tip 22, 600x1000 mm)	buc			2 689,68 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000064	Calorifer din otel (Tip 22, 600x1000 mm)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		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			275,39 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			60,10 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,75
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			458,80 350,48
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
68		Cablu 3x2,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m			28,00 0,00
	0607068	Cablu 3x2,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m	1,0000	28,00	28,00
69		Cablu 3x1,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m			22,00 0,00
	0607069	Cablu 3x1,5 mm2 VVGng(A) - HFLTx	m	1,0000	22,00	22,00
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			4 580,50 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	37,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	500,00	54,55

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,09
71		Gofra dn16	m			16,00
						0,00
	0607071	Gofra dn16	m	1,0000	16,00	16,00
72	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 970,00
						1 664,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 664,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	14 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
73		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc			45,00
						0,00
	0607073	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
74	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 004,67
						1 698,67
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,00	1 698,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	14 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
75		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc			55,00
						0,00
	0607075	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	55,00	55,00
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 383,33
						1 979,47
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,00	1 979,47
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	14 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	14,00	20,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	33,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	30,00
77		Priza simpla	buc			45,00
						0,00
	0607077	Priza simpla	buc	1,0000	45,00	45,00
78		Priza dubla	buc			55,00
						0,00
	0607078	Priza dubla	buc	1,0000	55,00	55,00
79		Priza tripla	buc			65,00
						0,00
	0607079	Priza tripla	buc	1,0000	65,00	65,00
80		Priza de pardoseala (2 module)	buc			720,00
						0,00
	0607080	Priza de pardoseala (2 module)	buc	1,0000	720,00	720,00
81		Doza	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0607081	Doza	buc	1,0000	5,00	5,00
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			17 704,33
						8 788,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	52,00	8 788,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	14 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	205,56
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	63,00	175,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	500,00	2 027,78
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	75,00	4 275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	450,00	1 825,00
83		Corpuri de iluminat LED casetat "Rama" 48W, 600x600 mm	buc			385,00
						0,00
	0607083	Corpuri de iluminat LED casetat "Rama" 48W, 600x600 mm	buc	1,0000	385,00	385,00
84	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 616,00
						5 096,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	52,00	5 096,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	400,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	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	0,2100	35,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 170,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	450,00
85		Indicator luminos de evacuare "EXIT"	buc			190,00
						0,00
	0607085	Indicator luminos de evacuare "EXIT"	buc	1,0000	190,00	190,00
		2.2. Curenti slabi				
86	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc			114,08
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	14 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	22,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	75,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
87	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			52,51
						52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	63,00	0,21
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	65,00	0,22
	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	0,0010	35,00	0,00
88		Priza de date 2xRJ-45	buc			205,00
						0,00
	0607088	Priza de date 2xRJ-45	buc	1,0000	205,00	205,00
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			400,34
						292,24
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	292,24

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	9,00
90		Cablu de cupru UTP cat. 6e	m			5,00
						0,00
	0607090	Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	1,0000	5,00	5,00
91		Cablu de cupru UTP cat. 5e	m			2,50
						0,00
	0607091	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	1,0000	2,50	2,50
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			463,22
						351,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	351,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	1,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	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	35,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	12,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	11,25
93		Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m			19,50
						0,00
	0607093	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5	m	1,0000	19,50	19,50
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			4 546,30
						1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	56,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	50,63
95		Teava polietilena gofrata D20	m			3,50
						0,00
	0607095	Teava polietilena gofrata D20	m	1,0000	3,50	3,50
		2.3. Ventilare/conditionare				

1	2	3	4	5	6	7
96	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			2 609,31 208,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	52,00	208,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	37,00	310,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	22,00	231,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,25	3,94
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	162,00	850,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	98,00	514,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	14,00	3,92
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	450,00	427,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	45,00	18,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
97	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 429,42 1 131,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	52,00	1 131,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	200,00	36,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,50	2,97
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	125,00	25,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,40	8,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,50
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	buc			616,35 600,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,00	600,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	75,00	11,25
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	m2			849,80 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,50	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,43	2,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,33	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
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	m			147,94 67,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	78,00	80,34
101	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm- Tubulatura rezistenta chimic (PVC/PP)- Traseu separat pentru evacuarea vaporilor din nisa chimica spre exterior	m			147,94 67,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	78,00	80,34
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20	m2			102,64
						24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
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			379,60
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
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			379,60
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		3. Utilaj				
		3.1. Elemente electrice				
105		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module	buc			225,00
						0,00
	06070105	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 12 module	buc	1,0000	225,00	225,00
106		Separator de sarcina modular	buc			232,00
						0,00
	06070106	Separator de sarcina modular	buc	1,0000	232,00	232,00
107		Intrerupator automat mono/bipolare 16A-25A	buc			92,00
						0,00
	06070107	Intrerupator automat mono/bipolare 16A-25A	buc	1,0000	92,00	92,00
		3.2. Curenti slabi				
108		Detector de fum	buc			75,00
						0,00
	06070108	Detector de fum	buc	1,0000	75,00	75,00
		3.3. Ventilare/conditionare				
109		Aer Conditionat tip Split	buc			17 500,00
						0,00
	06070109	Aer Conditionat tip Split	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
110		Ventilator canal + tubulatura	buc			280,00
						0,00
	06070110	Ventilator canal + tubulatura	buc	1,0000	280,00	280,00
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,	buc			106 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtre, automatizare.				
	06070111	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	106 000,00	106 000,00
112		Ventilator dedicat pentru evacuarea gazelor de la nisa chimica (H racord=2300 mm). Debit: 300-400 m3/h, rotor si carcasa din polimeri rezistenti chimic, protectie anti-explozie.	buc			17 000,00 0,00
	0607011131	Ventilator dedicat pentru evacuarea gazelor de la nisa chimica (H racord=2300 mm). Debit: 300-400 m3/h, rotor si carcasa din polimeri rezistenti chimic, protectie anti-explozie.	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		4. Diferite				
113		Caratenia generala a incaperilor dupa terminarea reparatiei	buc			8 500,00 0,00
	06070112	Caratenia generala a incaperilor dupa terminarea reparatiei	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.