

**Reparatia curenta a cabinetului
psihologic din cadrul IP Liceul
Teoretic "Ginta Latina" din
Strada Ginta Latina 9/1,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 158 683 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare fereastra	m2	0,81	39,73	32,18
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe glafuri	m2	5,30	27,14	143,85
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila / Demontare tapet pereti	m2	36,56	33,24	1 215,33
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2	9,60	151,96	1 458,82
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2	54,00	27,14	1 465,67
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontare linoleum pardosea	m2	13,73	47,27	648,96

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	2,25	76,79	172,77
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport din mortar	m2	13,73	31,03	426,04
9	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiatoare tip convector	buc	2,00	11,35	22,70
10	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	8,60	47,78	410,93
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,50	124,87	312,18
12	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,50	42,57	106,42
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,50	100,10	250,25
		Total Demontari Inclusiv salariu				6 666,11 5 945,16
		1.2. Tamplarii				
14	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; F1 900x900(h) - 1 buc	m2	0,81	904,46	732,62
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m	2,70	147,71	398,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				1 131,44 95,02
		1.3. Finisare glafuri				
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,30	191,85	1 016,79
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,30	5,79	30,68
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,30	60,74	321,90
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,30	5,79	30,68
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	5,30	76,13	403,49
		Total Finisare glafuri Inclusiv salariu				1 803,53 1 326,65
		1.4. Finisari pereti				
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	52,26	192,15	10 041,97
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa φ4 pas 150x150mm	kg	68,00	25,29	1 719,52
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	52,26	43,14	2 254,34
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,56	5,79	211,61

1	2	3	4	5	6	7
25	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	36,56	132,80	4 855,24
26	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	36,56	30,38	1 110,60
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,56	5,79	211,61
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	36,56	60,74	2 220,48
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,56	5,79	211,61
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	36,56	76,13	2 783,31
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,70	5,79	90,87
32	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	15,70	415,46	6 522,72
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				32 233,88 20 858,68
		1.5. Finisari pardosea				
		1.5.1. Tip 1				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2	11,50	109,10	1 254,65

1	2	3	4	5	6	7
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip; k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm	m2	11,50	18,43	211,97
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Parchet laminat AC6 (clasa 33) gr. min 10 mm cu protectie la umiditate, sistem Aqua Pearl sau analog, sistem de imbinare tip click, de inalta rezistenta, pentru trafic intens, densitatea de baza a plitei de HDF min 850 kg/m3 / pe substrat din polistiren extrudat (XPS), grosime minim 5 mm, rezistenta la compresiune minim 50 kPa / plinte PVC - 1,2 m/m2 Materiale marunte (cuie)=1,01	m2	11,50	503,54	5 790,72
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				7 257,34 2 306,35
		1.5.2. Tip 2				
36	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	2,80	5,86	16,41
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	2,80	65,13	182,36
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2	2,30	109,10	250,93
39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	2,30	18,40	42,32

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip, k=2 pentru grosimea stratului finala de 4 cm				
40	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	2,80	19,14	53,59
41	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	6,00	82,15	492,88
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2,80	170,42	477,17
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	2,30	20,13	46,31
44	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2	2,30	599,38	1 378,57
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				2 940,53 956,03
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				10 197,87 3 262,38
		1.6. Finisare tavan				
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	13,80	484,07	6 680,17
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				6 680,17 2 872,06
		1.7. Utilaj sanitar				
46	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din	buc	1,00	355,99	355,99

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05				
47		Perie	buc	1,00	20,00	20,00
48	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 de colt din faianta dim.:32x32cm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,00	1 088,11	1 088,11
49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavuar cu timer/temporizator	buc	1,00	716,09	716,09
50	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	1,00	2 808,17	2 808,17
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				4 988,36 813,56
		1.8. Retele de apeduct si canalizare				
51	RCsB31K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc	1,00	204,28	204,28
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	2,00	83,27	166,54

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP ϕ 110				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP ϕ 110 (pentru conexiunea in subsol)	m	5,00	83,27	416,36
54	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	10,00	73,73	737,33
55	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* ϕ 110	buc	3,00	67,47	202,42
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic	buc	5,00	46,09	230,44
57	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,00	57,47	57,47
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ 110	buc	2,00	74,09	148,18
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,70	7,57	5,30
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	2,00	47,07	94,14

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP $\phi 50$				
61	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) $\phi 50$	buc	4,00	57,22	228,88
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi 50$	buc	5,00	30,90	154,51
63	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru	10 m	0,20	7,57	1,51
64	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc	2,00	131,90	263,81
65	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,0$	m	4,00	100,07	400,28
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,0$ (pentru conexiunea in subsol)	m	5,00	100,07	500,35
67		Clema PP-R $\phi 20$	buc	4,00	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Racord PPR ϕ 20 FI	buc	4,00	10,00	40,00
69	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet ϕ 20 FI-FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	3,00	121,23	363,68
70	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	1,00	180,10	180,10
71	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil	m	9,00	15,14	136,22
72	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,00	4,73	42,57
		Total Rețele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				4 580,37 2 317,51
		1.9. Rețele de ventilare				
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x200	buc	3,00	258,07	774,20
		Total Rețele de ventilare Inclusiv salariu				774,20 278,12
		1.10. Sistema de incalzire				
74	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	17,31	69,24
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil olandez PPR d.20 x 3/4" FE	buc	4,00	40,68	162,72
76	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	8,60	59,89	515,05

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K				
77	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot PPR d.20	buc	2,00	18,68	37,36
78	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR d.20x20 FI	buc	4,00	25,68	102,72
79	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet tur drept cu olandez 3/4"	buc	2,00	180,86	361,72
80	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet retur drept cu olandez 3/4"	buc	2,00	171,86	343,72
81	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70gr.C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc	1,00	1 458,65	1 458,65
82	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70gr.C [W] min 190 inclusiv elementele de	buc	1,00	807,05	807,05

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere				
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,00	85,69	342,76
84		Kit montaj radiator	buc	2,00	38,00	76,00
85	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,00	60,14	180,41
86	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,00	44,46	133,39
87	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,60	12,51	107,62
88	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	8,60	7,57	65,08
89	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	3,00	56,22	168,65
		Total Sistema de incalzire				4 932,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 572,44
		1.11. Retele electrice				
90	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	17,00	14,19	241,23
91	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	17,00	34,42	585,14
92	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	14,19	198,66
93	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de	buc	14,00	16,27	227,78
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				1 252,81 1 121,01
		<i>Total</i>	lei			75 240,91
		<i>Total</i>	100,00 +			75 240,91
		<i>Contributii sociale</i>	24,00 %			9 711,02
		<i>Total:</i>	100,00 +			84 951,93
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			2 362,77
		<i>Total:</i>	100,00 +			87 314,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			12 660,63
		<i>Total:</i>	100,00 +			99 975,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 998,52
		<i>Total:</i>	100,00 +			105 973,84
		<i>Total:</i>	100,00 +			105 973,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				105 973,84 60 895,69
		2. Lucrari de montare				
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,00	20,81	62,44
95	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau	buc	2,00	5,68	11,35

1	2	3	4	5	6	7
		inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupatoare				
96	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare priza	buc	1,00	5,68	5,68
97	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,70	732,25	512,58
98		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	70,00	18,00	1 260,00
99	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,75	899,81	674,85
100		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	75,00	28,00	2 100,00
101	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	1,30	2 761,48	3 589,92
102		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	130,00	5,00	650,00
103		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	7,00	5,50	38,50
104	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	3 954,96	197,75
105	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc	5,00	50,00	250,00
106	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	4 111,45	82,23
107	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu o clapa, IP22, 10A, 250V	buc	2,00	47,00	94,00
108	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune,	100 buc	0,05	26 698,72	1 334,94

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600				
109		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 364,23
		<i>Total</i>	100,00 +			18 364,23
		<i>Contributii sociale</i>	24,00 %			1 326,78
		<i>Total:</i>	100,00 +			19 691,01
		<i>Transport</i>	7,00 %			882,75
		<i>Total:</i>	100,00 +			20 573,76
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			4 201,46
		<i>Total:</i>	100,00 +			24 775,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 486,51
		<i>Total:</i>	100,00 +			26 261,73
		<i>Total:</i>	100,00 +			26 261,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 261,73 11 719,86

		Total	lei	132 236
		Total capitole	100,00 +	132 236
		Total:	100,00 +	132 236
		TVA	20,00 %	26 447
		Total deviz: Inclusiv salariu	158 683	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia curenta a cabinetului
psihologic din cadrul IP Liceul
Teoretic "Ginta Latina" din
Strada Ginta Latina 9/1,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 158 683 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	57,598	94,60	5 448,771
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,078	94,60	8 899,779
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,837	94,60	1 781,98
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	49,703	94,60	4 701,923
5.	7123011000200	Betonist	h-om	1,361	94,60	128,751
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,72	94,60	257,312
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,689	94,60	65,132
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	7,68	94,60	726,528
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,835	94,60	1 403,391
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	19,32	94,60	1 827,662
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,148	94,60	203,201
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,152	94,60	2 946,979
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,982	94,60	1 511,897
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,46	94,60	327,316
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,94	94,60	278,124
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,39	94,60	320,694
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,102	94,60	2 563,887
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,322	94,60	30,461
19.	7422010060100	Timplar	h-om	28,676	94,60	2 712,759
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,425	94,60	418,605
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,508	94,60	5 061,819
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,454	94,60	1 178,177
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,781	94,60	3 195,664
		Total manopera				72 616

Materiale:

1.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,595	58,00	34,51
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,02
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,42	10,00	174,20
6.	1019852	Vopsea	kg	0,179	80,00	14,32
7.	1111000100048*	Substrat din polistiren extrudat (XPS), grosime	m2	12,196	14,00	170,741

		minim 5 mm,rezistenta la compresiune minim 50 kPa				
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,26	65,00	16,90
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	480,00	6,72
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	480,00	12,144
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	20,00	1,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,125	28,00	59,50
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,366	38,00	13,893
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,339	65,00	22,048
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	363,14	0,50	181,57
16.	2010237318750	Distantieri	buc	20,40	1,00	20,40
17.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,81	700,00	567,00
18.	2030122946766p	Plinte PVC	m	13,938	21,00	292,698
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,80	2,60	7,28
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	100,00	0,14
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,794	45,00	35,73
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	14,00	1,68
23.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,084	24,00	2,016
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,20	33,00	6,60
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,097	33,00	36,194
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,72	38,50	27,72
27.	2320166200729	Parchetin	l	0,412	65,00	26,773
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,20	25,00	105,00
29.	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	6,56	98,00	642,88
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,696	38,00	26,448
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,135	60,00	8,10
32.	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,84	48,00	40,32
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,84	6,80	5,712
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,688	16,00	27,011
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,571	90,00	51,399
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,397	18,00	367,146
37.	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	16,744	50,00	837,20
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30	45,00	13,50
39.	24302261000001	Fuga	kg	8,143	50,00	407,14
40.	24302261010105	Grund cu patrundere adinca	kg	0,954	16,00	15,272
41.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,59	32,00	50,88
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,20	140,00	28,014
43.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,688	55,00	37,84
44.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,484	25,00	137,10
45.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,018	55,00	0,99
46.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,05	32,00	33,60
47.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	30,00	60,00
48.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,05	75,00	78,75
49.	252110671839325076	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350mm	m	2,70	135,00	364,50
50.	25212167100035	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firatsau analog, PN 25, D 20x3,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	8,858	26,00	230,308
51.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	22,00	13,464
52.	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,0	m	9,18	15,00	137,70
53.	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	7,21	50,00	360,50
54.	25212167201683	Teava canalizare polipropilena PP φ50	m	2,06	22,00	45,32
55.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,05	18,00	18,90
56.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,00	0,25	2,00
57.	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	6,30	2,60	16,38
58.	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	4,05	3,20	12,96
59.	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	0,90	2,20	1,98

60.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	9,00	19,00	171,00
61.	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,00	22,00	22,00
62.	25231567210181	Ramificatie PP 45* ϕ 110	buc	3,00	32,00	96,00
63.	252315672103174	Cot PP 45* ϕ 50	buc	5,00	9,00	45,00
64.	25231567210383	Cot PP 45* ϕ 110	buc	5,00	17,00	85,00
65.	252315672103860	Revizie PP ϕ 110	buc	2,00	45,00	90,00
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	40,216	7,00	281,512
67.	26221024380050	Lavoar de colt din faianta dim.:32x32cm	buc	1,03	700,00	721,14
68.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,061	1 100,00	1 166,55
69.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,05	350,00	367,50
70.	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,061	300,00	318,15
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,34	2,60	11,284
72.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	2,07	10,00	20,70
73.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,492	2,50	86,229
74.	2653102100831	Amestec uscat	kg	261,038	2,00	522,077
75.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,158	8,20	362,096
76.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	77,433	2,60	201,326
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,84	1,00	0,84
78.	26611128007033	Placi de faianta	m2	16,174	200,00	3 234,82
79.	26611128007125	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm	m2	2,369	290,00	687,01
80.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	9,315	7,00	65,205
81.	26641021020122	Mortar ciment M100	m3	2,508	1 280,00	3 210,752
82.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	58,671	5,00	293,354
83.	26641021020145	Mortar ciment M100	m3	0,089	1 250,00	110,625
84.	26641021020172	Mortar ciment M100	m3	0,443	1 250,00	553,50
85.	2670112204051/AC6	Parchet laminat AC6 (clasa 33) gr. min 10 mm cu protectie la umiditate, sistem Aqua Pearl sau analog, sistem de imbinare tip click, de inalta rezistenta, pentru trafic intens, densitatea debaza a plitei de HDF min 850 kg/m3	m2	12,196	320,00	3 902,656
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,416	5,00	107,08
87.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,08	15,00	46,20
88.	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	6,12	23,00	140,76
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,34	10,00	3,40
90.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	14,49	250,00	3 622,50
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,68	15,00	10,20
92.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,80	20,00	36,00
93.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	64,00	6,40
94.	28221157000084	Radiator bimetalic 5 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1,00	600,00	600,00
95.	28221157000056	Radiator bimetalic 10 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica laDT=70°C [W] min 190	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
96.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,00	65,00	260,00
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	68,68	20,00	1 373,60
98.	28741157657175	Grila din aluminiu reglabila 200x200	buc	3,00	90,00	270,00
99.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,00	0,95	79,80
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	21,06	0,65	13,689
101.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,00	1,25	10,00
102.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,00	0,20	16,80
103.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1	buc	1,05	85,00	89,25

		1/4"				
104.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,00	0,60	50,40
105.	2874136313300	Diblu din metal	buc	55,20	3,25	179,40
106.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05	30,00	31,50
107.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	95,00	96,90
108.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	20,00	20,40
109.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	30,00	61,20
110.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	450,00	472,50
111.	28752741101077	Racord demontabil olandez PPR d.20 x 3/4" FE	buc	4,00	25,00	100,00
112.	28752741101078	Cot PPR d.20	buc	2,00	3,00	6,00
113.	28752741101080	Racord PPR d.20x20 FI	buc	4,00	10,00	40,00
114.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,58	45,00	116,10
115.	2875274202700r	Robinet retur drept cu olandez 3/4"	buc	2,00	147,00	294,00
116.	2875274202700t	Robinet tur drept cu olandez 3/4"	buc	2,00	156,00	312,00
117.	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu(set) D100	buc	10,00	23,00	230,00
118.	28752742040499	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu(set) φ50	buc	4,00	15,00	60,00
119.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,00	1,00	7,00
120.	29131242013751	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,00	500,00	500,00
121.	29131245031502	Robinet φ20 FI-FE	buc	3,045	98,00	298,41
122.	29131245031569	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,015	156,00	158,34
123.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	25,00	26,25
124.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	75,00	78,75
125.	3120255519101102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu o clapa,IP22, 10A, 250V	buc	2,00	47,00	94,00
126.	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	5,00	50,00	250,00
127.	3220137315778	Decapant	kg	0,114	36,00	4,104
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,81	10,00	8,10
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,808	25,00	145,202
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,014	15,00	0,21
131.	4100126202818	Apa	m3	1,452	25,00	36,31
132.	46072019315	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	70,00	18,00	1 260,00
133.	46072019325	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	75,00	28,00	2 100,00
134.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,031	2 000,00	61,80
135.	5009030	Flanse	10 buc	1,30	1,20	1,56
136.	5009031	Scoabe	10 buc	8,71	22,00	191,62
137.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,45	25,00	11,238
138.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,16	5,00	5,80
139.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,19	1,00	46,19
140.	5009070	Racordari	10 buc	2,34	15,00	35,10
141.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,00	3,00	18,00
142.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	280,00	0,756
143.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	25,00	0,515
144.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,073	140,00	10,15
145.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,029	25,00	0,725
146.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	25,00	0,125
147.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	14 500,00	2,90
148.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,396	385,00	152,537
149.	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	7,00	5,50	38,50
150.	580720190301	Corp de iluminat Optima PRS ECO LED 595	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
151.	60027	Perie	buc	1,00	20,00	20,00
152.	60097	Clema PP-R φ20	buc	4,00	1,50	6,00
153.	60098	Racord PPR φ20 FI	buc	4,00	10,00	40,00

154.	610	Kit montaj radiator	buc	2,00	38,00	76,00
155.	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	130,00	5,00	650,00
156.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,914	5,00	34,57
Total materiale de construcții						58 138

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	600,00	0,36
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,838	35,00	29,313
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,97	35,00	68,947
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,041	550,00	22,44
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,377	35,00	13,198
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,15	25,00	3,75
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,109	30,00	153,279
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,613	40,00	24,504
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,54	220,00	118,80
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	260,00	101,40
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,394	100,00	139,40
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,999	40,00	39,976
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,157	40,00	6,28
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,031	50,00	1,54
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,157	35,00	5,492
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,85	35,00	29,75
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,54	30,00	16,20
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,128	35,00	4,48
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,292	35,00	220,22
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,455	550,00	250,25
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	455,00	0,273
Total utilaje de construcții						1 482

Total	lei	132 236
Total capitole	100,00 +	132 236
Total:	100,00 +	132 236
TVA	20,00 %	26 447

Total deviz:

158 683

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia curenta a cabinetului
psihologic din cadrul IP Liceul Teoretic "Ginta

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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare fereastră	m2			39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,866
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe glafuri	m2			27,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila / Demontare tapet pereti	m2			33,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	94,60	30,272
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	33,00	0,99
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	38,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2			151,96
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	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	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2			27,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontare linoleum pardosea	m2			47,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	94,60	21,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2			76,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	94,60	36,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	36,894
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport din mortar	m2			31,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
9	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiatoare tip	buc			11,35

1	2	3	4	5	6	7
		convector				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	11,352
10	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			47,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	16,00	2,192
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	65,00	1,43
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,872
12	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			100,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	100,10
		1.2. Tamplarii				
14	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; F1 900x900(h) - 1 buc	m ²			904,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m ²	1,0000	700,00	700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	90,00	63,456
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	140,00	34,585
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m			147,71
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	252110671839325 076	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350mm	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.3. Finisare glafuri				
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m ²			191,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	94,60	140,576
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,986
	4100126202818	Apa	m ³	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,036
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²			5,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m ²			60,74

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2			76,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		1.4. Finisari pereti				
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			192,15
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	26641021020122	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1 280,00	30,719
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
22	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 / Plasa φ4 pas 150x150mm	kg			25,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			43,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	26641021020122	Mortar ciment M100	m3	0,0060	1 280,00	30,719
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,12
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
25	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			132,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,412
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2			30,38

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,008
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			60,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2			76,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
32	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			415,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	94,60	156,09
	26611128007033	Placi de faianta	m2	1,0200	200,00	206,039
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,685
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	50,00	23,735
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		1.5. Finisari pardosea				
		1.5.1. Tip 1				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2			109,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26641021020172	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade /	m2			18,43

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude ciment si nisip; k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26641021020172	Mortar ciment M100	m3	0,0055	1 250,00	6,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Parchet laminat AC6 (clasa 33) gr. min 10 mm cu protectie la umiditate, sistem Aqua Pearl sau analog, sistem de imbinare tip click, de inalta rezistenta, pentru trafic intens, densitatea de baza a plitei de HDF min 850 kg/m3 / pe substrat din polistiren extrudat (XPS), grosime minim 5 mm, rezistenta la compresiune minim 50 kPa / plinte PVC - 1,2 m/m2 Materiale marunte (cuie)=1,01	m2			503,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2670112204051/A C6	Parchet laminat AC6 (clasa 33) gr. min 10 mm cu protectie la umiditate, sistem Aqua Pearl sau analog, sistem de imbinare tip click, de inalta rezistenta, pentru trafic intens, densitatea debaza a plitei de HDF min 850 kg/m3	m2	1,0500	320,00	339,361
	1111000100048*	Substrat din polistiren extrudat (XPS), grosime minim 5 mm, rezistenta la compresiune minim 50 kPa	m2	1,0500	14,00	14,847
	2030122946766p	Plinte PVC	m	1,2000	21,00	25,452
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.5.2. Tip 2				
36	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			5,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	6,80	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2			65,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	37,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,60	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2			109,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26641021020145	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade /	m2			18,40

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude ciment si nisip, k=2 pentru grosimea stratului finala de 4 cm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26641021020145	Mortar ciment M100	m3	0,0055	1 250,00	6,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,059
40	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2			19,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,3000	48,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
41	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m			82,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,596
	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	1,0200	23,00	23,46
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,3000	98,00	29,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	38,50	4,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			170,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	1,7000	98,00	166,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,035
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2			20,13
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	94,60	13,244
	24302261010105	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	16,00	6,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
44	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			599,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	26611128007125	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm	m2	1,0300	290,00	298,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,00	28,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		1.6. Finisare tavan				
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			484,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	94,60	193,93
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,25	13,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	250,00	262,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		1.7. Utilaj sanitar				
46	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc			355,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	300,00	318,15
47		Perie	buc			20,00
	60027	Perie	buc	1,0000	20,00	20,00
48	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	buc			1 088,11

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. / Lavoar de colt din faianta dim.:32x32cm Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	26221024380050	Lavoar de colt din faianta dim.:32x32cm	buc	1,0100	700,00	721,14
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	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	61,20
49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc			716,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013751	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
50	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc			2 808,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 166,55
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	18,00	18,90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	33,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	30,00	31,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	450,00	472,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
		1.8. Retele de apeduct si canalizare				
51	RCsB31K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc			204,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	94,60	54,017
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	94,60	23,177
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	2 000,00	24,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	25,00	1,482
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	260,00	101,40
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP φ110	m			83,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,272
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP φ110 (pentru conexiunea in subsol)	m			83,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,272
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
54	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava	buc			73,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,192
	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu(set) D100	buc	1,0000	23,00	23,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,144
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
55	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* ϕ 110	buc			67,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,272
	25231567210181	Ramificatie PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic	buc			46,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,488
	25231567210383	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	17,00	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
57	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			57,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,272
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ 110	buc			74,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,488
	252315672103860	Revizie PP ϕ 110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,568
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP ϕ 50	m			47,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	25212167201683	Teava canalizare polipropilena PP ϕ 50	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
61	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ 50	buc			57,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,678
	28752742040499	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu(set) ϕ 50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,144
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			30,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,812
	252315672103174	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
63	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			7,57

1	2	3	4	5	6	7
		a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,568
64	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc			131,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	94,60	37,367
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	94,60	16,082
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	2 000,00	18,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	25,00	0,255
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	220,00	59,40
65	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,0	m			100,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,598
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,0	m	1,0200	15,00	15,30
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	2,60	1,82
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	3,20	1,44
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	2,20	0,22
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,0 (pentru conexiunea in subsol)	m			100,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,598
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,0	m	1,0200	15,00	15,30
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	2,60	1,82
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	3,20	1,44
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	2,20	0,22
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
67		Clema PP-R ϕ 20	buc			1,50
	60097	Clema PP-R ϕ 20	buc	1,0000	1,50	1,50
68		Racord PPR ϕ 20 FI	buc			10,00
	60098	Racord PPR ϕ 20 FI	buc	1,0000	10,00	10,00
69	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet ϕ 20 FI-FE Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			121,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,758
	29131245031502	Robinet ϕ 20 FI-FE	buc	1,0000	98,00	99,47
70	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			180,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,758
	29131245031569	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,0000	156,00	158,34
71	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil	m			15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,136
72	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		1.9. Retele de ventilare				
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x200	buc			258,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,708
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657175	Grila din aluminiu reglabila 200x200	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,95	26,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		1.10. Sistema de incalzire				
74	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			17,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,136
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	28,00	0,224
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	33,00	1,65
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil olandez PPR d.20 x 3/4" FE	buc			40,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101077	Racord demontabil olandez PPR d.20 x 3/4" FE	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
76	IC35B	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 20,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			59,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25212167100035	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firatsau analog, PN 25, D 20x3,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,0300	26,00	26,78
77	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot PPR d.20	buc			18,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101078	Cot PPR d.20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
78	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR d.20x20 FI	buc			25,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101080	Racord PPR d.20x20 FI	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
79	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			180,86

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet tur drept cu olandez 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2875274202700t	Robinet tur drept cu olandez 3/4"	buc	1,0000	156,00	156,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
80	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet tur drept cu olandez 3/4"	buc			171,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2875274202700r	Robinet retur drept cu olandez 3/4"	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
81	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70gr.C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc			1 458,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2822115700056	Radiator bimetalic 10 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica laDT=70°C [W] min 190	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
82	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70gr.C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc			807,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	28221157000084	Radiator bimetalic 5 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm;latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			85,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,25	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
84		Kit montaj radiator	buc			38,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	38,00	38,00
85	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			60,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	94,60	50,138
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
86	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			44,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,462
87	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			12,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,00
88	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			7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,568
89	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			56,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,218
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		1.11. Retele electrice				
90	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	94,60	14,19
91	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			34,42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
92	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,298
93	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de	buc			16,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		2. Lucrari de montare				
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			20,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,812
95	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupatoare	buc			5,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,60	5,676
96	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare priza	buc			5,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,60	5,676
97	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			732,25
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,604
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	385,00	61,60
98		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			18,00
	46072019315	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
99	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			899,81
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	0,3200	385,00	123,20
100		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			28,00
	46072019325	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
101	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			2 761,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
102		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			5,00
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,0000	5,00	5,00
103		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,50
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,50	5,50
104	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 954,96
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,00	87,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	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	0,4200	385,00	161,70
105	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc			50,00
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	50,00	50,00
106	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 111,45
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,60	3 736,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	0,1100	385,00	42,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	455,00	13,65
107	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu o clapa, IP22, 10A, 250V	buc			47,00
	312025551910110 2	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu o clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	47,00	47,00
108	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	100 buc			26 698,72

1	2	3	4	5	6	7
		tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600				
	1	Muncitor	h-om	267,0000	94,60	25 258,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	58,00	603,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	280,00	15,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	14 500,00	58,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	385,00	161,70
109		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc			1 500,00
	580720190301	Corp de iluminat Optima PRS ECO LED 595	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.