

**Reparatia capitala interioara la
clasa - laborator de chimie a I.P.
Liceul Teoretic din s. Larga, r-l
Briceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 381 566 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 reparatie				
		1.1. Tavan				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,280	9,100 2,250	703,218 173,850
2	CK29F	Tavane suspendate cu 8 cm mai jos din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tavan casetat Rocfon Artic E24 cu structura partial vizibila, 600x600x15mm, 205 placi)	m2	77,280	346,780 165,000	26 799,154 12 751,200
		Total Tavan Inclusiv salariu				27 502,372 12 925,050
		1.2. Pereti				
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	135,610	9,100 2,250	1 234,009 305,100
4	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 (gr. 3 cm)	m2	135,610	173,754 127,500	23 562,776 17 290,275

1	2	3	4	5	6	7
5	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	135,610	41,740 19,500	5 660,337 2 644,425
6	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	135,610	32,657 15,000	4 428,602 2 034,150
7	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	135,610	140,028 91,500	18 989,170 12 408,300
8	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (constructia vezi pl. 7)	m2	2,270	330,460 134,009	750,144 304,200
9	CO18A	Usite de acces 250x250mm pentru deservire	buc	1,000	100,450 20,250	100,450 20,250
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	16,880	220,046 111,451	3 714,373 1 881,300
11	CK26B	Montarea profilului de colt (k=0.2 la manopera)	m	50,000	17,000 6,000	850,000 300,000
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin SV+" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	152,710	59,229 41,250	9 044,808 6 299,325
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	152,710	31,150 22,500	4 756,846 3 435,975
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	152,710	30,255 10,500	4 620,230 1 603,425
15	CN55A	Finisare manuala (vopsea hidroizolanta lavabila) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" (vezi pl.13)	m2	152,710	105,060 51,000	16 043,728 7 788,225

1	2	3	4	5	6	7
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (zona lavoarului) 120*60 cm - cu coordonare deschisa	m2	4,320	435,686 183,750	1 882,165 793,800
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - existente	buc	5,000	41,673 37,500	208,365 187,500
18	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 (k=1.3 pentru fittinguri)- existenta	m	18,200	55,750 30,000	1 014,650 546,000
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (k=0.1 la manopera)	m	18,200	0,824 0,824	15,000 15,000
20	IE04B	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 1 1/4" ... 2" (k=0.1 la manopera)	m	18,200	0,750 0,750	13,650 13,650
		Total Pereti Inclusiv salariu				96 889,303 57 870,900
		1.3. Pardoseli (laborator)				
21	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (se exclude buldozer)	m2	18,430	307,644 78,748	5 669,871 1 451,325

1	2	3	4	5	6	7
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la pardoseli	m2	18,430	25,851 9,002	476,425 165,900
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.6	m2	18,430	114,421 52,500	2 108,773 967,575
24	CG01A1 k=4	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	18,430	77,099 35,998	1 420,943 663,450
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi portelanat, antiderapanta)	m2	18,430	451,306 187,500	8 317,574 3 455,625
26	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	48,200	66,844 30,000	3 221,870 1 446,000
		Total Pardoseli (laborator) Inclusiv salariu				21 215,456 8 149,875
		1.4. Obiecte de timplarie				
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1320x2400h - nisa 1 buc.)	m2	3,120	2 405,931 60,769	7 506,506 189,600
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura,la constructii cu inaltimea pina la 35m inclusiv,intr-un canat,cu suprafata tocului pina la 7mp(110x2370h-1buc;1240x2430h-1buc.ATENTIE:Usa cu panza de placaj laminat 40mm, cutie de	m2	5,190	5 010,941 7,500	26 006,783 38,925

1	2	3	4	5	6	7
		metal+sticla triplex4+4mm-transparenta,culoarea panzaRAL1014,sau spon frasin natural acoperit cu lac mat;rama usii metal grosime 2mm,vopsit RAL7044;set minere de usa inox,Hafele Startec model LDH2170)				
29	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre b=450 mm	m	8,500	243,868 27,000	2 072,878 229,500
30	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m	8,500	242,620 30,000	2 062,270 255,000
		Total Obiecte de timplarie Inclusiv salariu				37 648,437 713,025
		1.5. Ventilarea				
31	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	27,750 27,750	111,000 111,000
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de ventilatie, aspiratie aer, tubular se va monta sub tavanul casetat suspendat)	m	15,000	210,822 97,500	3 162,330 1 462,500
33	VC24A	Sustinerea tuburilor	buc	15,000	413,143 366,000	6 197,139 5 490,000
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				9 470,469 7 063,500
		1.6. Apeduct si canalizarea				
34	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 sub blat Serel Aldo 580*375*205 dreptughiular)	buc	1,000	1 586,740 138,750	1 586,740 138,750
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	2,000	523,750 123,750	1 047,500 247,500

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2" (de inox pentru chiuveta)				
36	CK17G1	Captusirea chiuvetei cu material compact HPL de 12 mm	m2	1,940	4 071,440 125,992	7 898,593 244,425
37	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,000	8,250 8,250	16,500 16,500
38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	3,750 3,750	75,000 75,000
39	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	1,500	6,000 6,000	9,000 9,000
		Total Apeduct si canalizarea Inclusiv salariu				10 633,333 731,175
		<i>Total</i>	lei			203 359,370
		<i>CASM</i>	24,00 %			20 988,846
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			9 190,367
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			233 538,583
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			14 012,315
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			247 550,898
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 426,527
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				254 977,425 87 453,525
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Electricitatea				
40	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,150	11 326,500 6 622,500	1 698,975 993,375

1	2	3	4	5	6	7
41	041	Corp de iluminat de tip panou Led "Rama" 48Wt 4000k (neutru) 600*600 mm	buc	12,000	280,000 0,000	3 360,000 0,000
42	041	Corp de iluminat de tip panou Led "Rama" 48Wt 4000k (neutru) 600*600 mm - zona tabla	buc	3,000	280,000 0,000	840,000 0,000
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,280	3 025,500 2 857,500	847,140 800,100
44	044	Priza de contact cu protectie h 300 (cu impamintare)	buc	25,000	28,000 0,000	700,000 0,000
45	045	Priza internet	buc	3,000	55,000 0,000	165,000 0,000
46	046	Rama pentru prize cu 2 module	buc	1,000	21,000 0,000	21,000 0,000
47	047	Rama pentru prize cu 4 module	buc	10,000	28,000 0,000	280,000 0,000
48	048	Rama pentru prize cu 6 module	buc	3,000	40,000 0,000	120,000 0,000
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	2 560,333 2 415,000	76,810 72,450
50	050	Intrerupator simplu, pentru montarea incorporata cu singura directie, (1-CL 10A 250V)	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
51	051	Intrerupator simplu, pentru montarea incorporata cu singura directie, (1-CL 10A 250V) pentru ventilator	buc	2,000	65,000 0,000	130,000 0,000
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 562,000 2 460,000	25,620 24,600
53	053	Intrerupator dublu, pentru montarea incorporata in directia dubla, (2-CL 10A 250V)	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
54	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	2,200	4 103,790 1 221,750	9 028,338 2 687,850
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - cablu de putere cu fire din cupru cu izolatie PVC de tip VVGng (A) - 0.66	100 m	2,200	938,682 930,000	2 065,100 2 046,000
56	056	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx- 0.66 3*1.5 mm2	m	100,000	16,500 0,000	1 650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	057	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx- 0.66 3*2.5 mm2	m	100,000	26,000 0,000	2 600,000 0,000
58	058	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx- 0.66 5*6 mm2	m	20,000	96,000 0,000	1 920,000 0,000
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat)	buc	4,000	84,880 84,000	339,520 336,000
60	060	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/20A	buc	4,000	87,500 0,000	350,000 0,000
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				26 462,503 6 960,375
		2.2. Ventilarea				
61	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	5,000	866,250 866,250	4 331,250 4 331,250
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				4 331,250 4 331,250
		<i>Total</i>	lei			30 793,753
		<i>CASM</i>	24,00 %			2 709,990
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			1 508,523
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			35 012,266
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 581,635
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			43 593,901
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 307,817
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 901,718 11 291,625
		3. Utilaj				
62	062	Ventilator cu recuperare	buc	3,000	3 500,000 0,000	10 500,000 0,000
63	063	Ventilator axial TD - 350/125*230V 350m3/h silent	buc	2,000	3 620,000 0,000	7 240,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 740,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			354,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 094,800

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			317 972
		TVA	20,00 %			63 594
		Total deviz:				381 566
		Inclusiv salariu				98 743

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala interioara la
clasa - laborator de chimie a I.P.
Liceul Teoretic din s. Larga, r-l
Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 381 566 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	92,805	75,00	6 960,375
2.	7122050013400	Zidar	h-om	245,344	75,00	18 400,800
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	99,262	75,00	7 444,650
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	165,444	75,00	12 408,300
5.	7123010010200	Betonist	h-om	17,508	75,00	1 313,100
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,278	75,00	170,850
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	24,180	75,00	1 813,500
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	59,898	75,00	4 492,350
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,490	75,00	486,750
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,162	75,00	762,150
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	150,450	75,00	11 283,750
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	110,229	75,00	8 267,175
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	23,591	75,00	1 769,325
14.	7422010060100	Timplar	h-om	168,819	75,00	12 661,425
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,002	75,00	8 325,150
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,140	75,00	2 185,500
		Total manopera				98 743

Materiale:

1.	01	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0.66 5*6 mm2	m	20,000	96,00	1 920,000
2.	02	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0.66 3*2.5 mm2	m	100,000	26,00	2 600,000
3.	03	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0.66 3*1.5 mm2	m	100,000	16,50	1 650,000
4.	05	Ventilator cu recuperare	buc	3,000	3 500,00	10 500,000
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	440,000	0,60	264,000
6.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,000	100,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	100,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	100,00	0,200
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	100,00	0,000
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,500	44,00	22,000
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,612	80,00	48,960
12.	11	Intrerupator automat BA47 - 29/3P/C/20A	buc	4,000	87,50	350,000
13.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	220,000	25,00	5 500,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,636	10,00	76,360
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	125,00	1,875

16.	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	758,660	0,70	531,062
17.	2030112931101	Usite din tabla pentru cosuri	buc	1,000	77,00	77,000
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,120	2 250,00	7 020,000
19.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,422	1,20	4,106
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,509	85,00	383,265
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,560	165,00	257,400
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,933	44,00	1 405,052
23.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	7,648	40,00	305,920
24.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta lavabila	kg	169,508	46,00	7 797,368
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	33,00	0,990
26.	24302261000001	Fuga	kg	6,955	57,00	396,435
27.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	63,375	47,00	2 978,625
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,200	37,00	7,400
29.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	5,064	37,00	187,368
30.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,061	36,00	182,196
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,546	39,00	21,294
32.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,618	7,50	4,635
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	20,341	15,00	305,115
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	17,280	7,00	120,960
35.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	17,713	7,00	123,991
36.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,728	11,00	19,008
37.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=450 mm	m	8,670	210,00	1 820,700
38.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	18,746	25,00	468,650
39.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	25,00	15,300
40.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	2,350	48,00	112,800
41.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	15,453	110,00	1 699,830
42.	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	15,030	8,00	120,240
43.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	5,361	16,00	85,776
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	149,171	14,00	2 088,394
45.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	775,00	798,250
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,545	3,20	72,144
47.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,000	3,20	3,200
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,728	3,20	5,530
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	16,587	14,00	232,218
50.	2653102100831	Amestec uscat	kg	968,255	6,50	6 293,658
51.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	75,286	17,50	1 317,505
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin SV+"	kg	161,094	17,00	2 738,598
53.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	246,617	6,50	1 603,010
54.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,983	185,00	3 511,855
55.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,395	58,00	138,910
56.	26631021000011	Beton clasa C10/8	m3	1,889	2 200,00	4 155,800
57.	2664102100000	Mortar	m3	1,627	1 850,00	3 009,950
58.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	4,268	1 850,00	7 895,800
59.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	74,641	7,00	522,487
60.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	4,536	180,00	816,480
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,986	5,00	24,930
62.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,677	11,00	18,447
63.	2710703520285	Profil de suport	m	5,019	7,00	35,133
64.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	81,144	169,00	13 713,336
65.	274312354026350	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	8,500	210,00	1 785,000

66.	2743123549024	Material compact HPL gr. 12 mm	m2	2,041	3 750,00	7 653,750
67.	27431239026	Profil de colt	m	50,000	11,00	550,000
68.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (inclusiv HPL)	m2	5,190	5 000,00	25 950,000
69.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	120,240	0,60	72,144
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	81,160	0,60	48,696
71.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	29,452	0,60	17,671
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	120,240	0,40	48,096
73.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	51,622	18,50	955,007
74.	2874136313300	Diblu din metal	buc	309,120	1,00	309,120
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	150,00	153,000
76.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	400,00	408,000
77.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	36,00	73,440
78.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	400,00	800,000
79.	31	Corp de iluminat de tip panou Led 48Wt (neutru) 600*600mm	buc	15,000	280,00	4 200,000
80.	40	Intrerupator simplu pentru montarea incorporata cu singura directie, 1 CL 10A 250V	buc	3,000	65,00	195,000
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,120	0,00	0,000
82.	41	Intrerupator dublu pentru montarea incorporata cu directie dubla, 2 CL 10A 250V	buc	1,000	180,00	180,000
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,898	23,00	43,654
84.	4100126202818	Apa	m3	0,342	23,00	7,866
85.	412	Rama pentru prize cu 2 module	buc	1,000	21,00	21,000
86.	413	Rama pentru prize cu 4 module	buc	10,000	28,00	280,000
87.	414	Rama pentru prize cu 6 module	buc	3,000	40,00	120,000
88.	42	Suruburi cu cap semitond 4x40 mm	kg	2,200	0,60	1,320
89.	42	Priza de contact cu protectie h300	buc	25,000	28,00	700,000
90.	43	Priza internet	buc	3,000	55,00	165,000
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,306	1 170,00	358,020
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,640	1,00	32,640
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018	1 000,00	18,000
94.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,153	1 500,00	229,500
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	100,00	0,900
96.	5125000010	Ventilator axial TD - 350/125*230V 350m3/h silent	buc	2,000	3 620,00	7 240,000
97.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	95,557	5,00	477,785
		Total materiale de constructii				151 480

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	650,00	0,650
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,376	18,00	240,768
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,450	25,00	11,250
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,227	22,00	400,994
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,491	18,00	44,838
6.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,410	65,00	156,650
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,111	200,00	22,200
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,085	200,00	217,000
9.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	14,460	10,00	144,600
10.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,500	18,00	9,000
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,096	18,00	19,728
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,840	18,00	69,120
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,376	25,00	334,400
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	650,00	0,650
		Total utilaje de constructii				1 669

Total	lei	317 972
TVA	20,00 %	63 594
Total deviz:		381 566

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala interioara la clasa -
laborator de chimie a I.P. Liceul Teoretic din s.
Larga, r-l Briceni

Investitor I.P. Liceul Teoretic din com.
Larga, r-l Briceni

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 reparatie				
		1.1. Tavan				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,100 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	44,00	6,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
2	CK29F	Tavane suspendate cu 8 cm mai jos din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tavan casetat Rocfon Artic E24 cu structura partial vizibila, 600x600x15mm, 205 placi)	m2			346,780 165,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	75,00	153,750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	169,00	177,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	22,00	0,330
		1.2. Pereti				
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,100 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	44,00	6,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
4	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 (gr. 3 cm)	m2			173,754 127,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,00	0,161
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 850,00	44,405
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,088
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,600
5	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			41,740 19,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	4,500
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 850,00	22,196
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,044
6	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			32,657 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	75,00	15,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,400

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,00	0,007
7	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			140,028 91,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	6,50	46,410
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,00	0,092
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,738
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,288
8	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (constructia vezi pl. 7)	m2			330,460 134,009
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	75,00	134,009
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	58,00	61,194
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	11,00	8,126
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,00	15,477
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	48,00	49,692
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	16,00	37,787
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	11,00	8,374
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,042
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,260
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,20	1,809
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,60	7,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	22,00	0,145
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	18,00	0,761
9	CO18A	Usite de acces 250x250mm pentru deservire	buc			100,450 20,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	75,00	20,250
	2030112931101	Usite din tabla pentru cosuri	buc	1,0000	77,00	77,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	3,20	3,200
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			220,046 111,451
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	75,00	111,451
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	37,00	11,100
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	6,50	94,965
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	23,00	0,258
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,739
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	18,00	0,533
11	CK26B	Montarea profilului de colt (k=0.2 la manopera)	m			17,000 6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	75,00	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	1,200
	27431239026	Profil de colt	m	1,0000	11,00	11,000
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin SV+" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			59,229 41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin SV+"	kg	1,0549	17,00	17,933
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,00	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,150 22,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,50	8,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			30,255 10,500

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	75,00	10,500
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	47,00	19,505
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
15	CN55A	Finisare manuala (vopsea hidroizolanta lavabila) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" (vezi pl.13)	m2			105,060 51,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	75,00	51,000
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta lavabila	kg	1,1100	46,00	51,060
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (zona lavoarului) 120*60 cm - cu coordonare deschisa	m2			435,686 183,750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	75,00	168,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,20	1,280
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	57,00	18,815
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	23,00	0,186
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,00	28,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,438
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,217
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - existente	buc			41,673 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,198
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
18	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 (k=1.3 pentru fittinguri)- existenta	m			55,750 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,750
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (k=0,1 la manopera)	m			0,824 0,824
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	0,824
20	IE04B	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 1 1/4" ... 2" (k=0,1 la manopera)	m			0,750 0,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	0,750
		1.3. Pardoseli (laborator)				
21	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (se exclude buldozer)	m2			307,644 78,748
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	26631021000011	Beton clasa C10/8	m3	0,1025	2 200,00	225,491
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	200,00	1,205
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la pardoseli	m2			25,851

1	2	3	4	5	6	7
						9,002
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	75,00	9,002
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,4150	40,00	16,599
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.6	m2			114,421 52,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 850,00	61,031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
24	CG01A1 k=4	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			77,099 35,998
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	5,998
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 850,00	40,654
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,183
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,264
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi portelanat, antiderapanta)	m2			451,306 187,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,748
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,551
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,00	28,350
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	57,00	17,100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	14,00	12,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	22,00	0,990
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
26	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			66,844 30,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	75,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	18,50	19,813
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,00	2,572
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,70	4,410
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,00	3,780
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	18,00	0,018
		1.4. Obiecte de timplarie				
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1320x2400h - nisa 1 buc.)	m2			2 405,931 60,769
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	75,00	54,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,010
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,500
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	39,00	6,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,437
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura,la constructii cu inaltimea pina la 35m inclusiv,intr-un canat,cu suprafata tocului	m2			5 010,941 7,500

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7mp(110x2370h-1buc;1240x2430h-1buc.ATENTIE:Usa cu panza de placaj laminat 40mm, cutie de metal+sticla triplex4+4mm-transparenta,culoarea panzaRAL1014,sau spon frasin natural acoperit cu lac mat;rama usii metal grosime 2mm,vopsit RAL7044;set minere de usa inox,Hafele Startec model LDH2170)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (inclusiv HPL)	m2	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,441
29	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre b=450 mm	m			243,868 27,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	75,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,000
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=450 mm	m	1,0000	210,00	214,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,448
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
30	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m			242,620 30,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	75,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,000
	274312354026350	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	210,00	210,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
		1.5. Ventilarea				
31	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,750 27,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	75,00	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	75,00	24,000
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de ventilatie, aspiratie aer, tubular se va monta sub tavanul casetat suspendat)	m			210,822 97,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,500
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	110,00	113,322
33	VC24A	Sustinerea tuburilor	buc			413,143 366,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,20	4,810
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	85,00	25,551
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,40	3,206
	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	8,00	8,016
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,60	4,810
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		1.6. Apeduct si canalizarea				
34	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 sub blat Serel Aldo 580*375*205 dreptughiular)	buc			1 586,740 138,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	775,00	798,250
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	400,00	408,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,300
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,440
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent	buc			523,750

1	2	3	4	5	6	7
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (de inox pentru chiuveta)				123,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,000
36	CK17G1	Captusirea chiuvetei cu material compact HPL de 12 mm	m2			4 071,440
						125,992
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0800	75,00	80,992
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	2743123549024	Material compact HPL gr. 12 mm	m2	1,0500	3 750,00	3 945,232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,215
37	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			8,250
						8,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,250
38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,750
						3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
39	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			6,000
						6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Electricitatea				
40	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 326,500
						6 622,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	75,00	6 622,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1 170,00	2 386,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1 500,00	1 530,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	18,00	460,800
41	041	Corp de iluminat de tip panou Led "Rama" 48Wt 4000k (neutru) 600*600 mm	buc			280,000
						0,000
	31	Corp de iluminat de tip panou Led 48Wt (neutru) 600*600mm	buc	1,0000	280,00	280,000
42	041	Corp de iluminat de tip panou Led "Rama" 48Wt 4000k (neutru) 600*600 mm - zona tabla	buc			280,000
						0,000
	31	Corp de iluminat de tip panou Led 48Wt (neutru) 600*600mm	buc	1,0000	280,00	280,000
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 025,500
						2 857,500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,00	2 857,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	44,00	66,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
44	044	Priza de contact cu protectie h 300 (cu impamintare)	buc			28,000
						0,000
	42	Priza de contact cu protectie h300	buc	1,0000	28,00	28,000
45	045	Priza internet	buc			55,000
						0,000
	43	Priza internet	buc	1,0000	55,00	55,000
46	046	Rama pentru prize cu 2 module	buc			21,000
						0,000
	412	Rama pentru prize cu 2 module	buc	1,0000	21,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
47	047	Rama pentru prize cu 4 module	buc			28,000 0,000
	413	Rama pentru prize cu 4 module	buc	1,0000	28,00	28,000
48	048	Rama pentru prize cu 6 module	buc			40,000 0,000
	414	Rama pentru prize cu 6 module	buc	1,0000	40,00	40,000
49	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 560,333 2 415,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	100,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	21,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	650,00	21,667
50	050	Interrupator simplu, pentru montarea incorporata cu singura directie, (1-CL 10A 250V)	buc			65,000 0,000
	40	Interrupator simplu pentru montarea incorporata cu singura directie, 1 CL 10A 250V	buc	1,0000	65,00	65,000
51	051	Interrupator simplu, pentru montarea incorporata cu singura directie, (1-CL 10A 250V) pentru ventilator	buc			65,000 0,000
	40	Interrupator simplu pentru montarea incorporata cu singura directie, 1 CL 10A 250V	buc	1,0000	65,00	65,000
52	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 562,000 2 460,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	75,00	2 460,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	100,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	650,00	0,000
53	053	Interrupator dublu, pentru montarea incorporata in directia dubla, (2-CL 10A 250V)	buc			180,000 0,000
	41	Interrupator dublu pentru montarea incorporata cu directie dubla, 2 CL 10A 250V	buc	1,0000	180,00	180,000
54	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			4 103,790 1 221,750
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,00	1 221,750
	42	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,60	0,600
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	25,00	2 500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	18,00	109,440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - cablu de putere cu fire din cupru cu izolatie PVC de tip VVGng (A) - 0.66	100 m			938,682 930,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	100,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	100,00	0,091
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	100,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,182
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,409
56	056	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx- 0.66 3*1.5 mm2	m			16,500 0,000
	03	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0.66 3*1.5 mm2	m	1,0000	16,50	16,500
57	057	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx- 0.66 3*2.5 mm2	m			26,000 0,000
	02	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0.66 3*2.5 mm2	m	1,0000	26,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
58	058	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx- 0.66 5*6 mm2	m			96,000 0,000
	01	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0.66 5*6 mm2	m	1,0000	96,00	96,000
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat)	buc			84,880 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
60	060	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/20A	buc			87,500 0,000
	11	Intrerupator automat BA47 - 29/3P/C/20A	buc	1,0000	87,50	87,500
		2.2. Ventilarea				
61	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			866,250 866,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,00	866,250
		3. Utilaj				
62	062	Ventilator cu recuperare	buc			3 500,000 0,000
	05	Ventilator cu recuperare	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
63	063	Ventilator axial TD - 350/125*230V 350m3/h silent	buc			3 620,000 0,000
	5125000010	Ventilator axial TD - 350/125*230V 350m3/h silent	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.