

IP Liceul Teoretic cu Frecventa Redusa nr. 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Servicii de reparatie a unui Cabinet de Studii

Valoarea de deviz 270 632,789 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 generale de constructie				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile Atentie, vor fi remontate	buc	10,000	13,200 13,200	132,000 132,000
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,000	3,600 3,600	21,600 21,600
3	RpCO56B	Demontari: tavane de tip armstrong Atentie va fi remontat pentru realizaree lucrarilor de reparatie	m2	62,160	50,713 50,713	3 152,298 3 152,298
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (inclusiv glafurile usilor si ferestrelor)	m2	93,810	15,367 14,567	1 441,547 1 366,499
5	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	62,160	32,022 29,133	1 990,514 1 810,886
6	RpCH32Ba pl	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea	m2	9,450	23,836 21,038	225,246 198,806

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor rezultate Atentie, demontarea scenei din material lemnos				
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	8,750	100,890 100,890	882,784 882,784
8	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	8,750	26,975 26,975	236,031 236,031
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,750	167,737 0,000	1 467,700 0,000
		Total Demontari si evacuari Inklusiv salariu				9 549,720 7 800,904
		1.2. Pereti				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogrund	m2	93,810	6,024 1,618	565,158 151,815
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	81,290	119,957 64,740	9 751,283 5 262,715
12	CF02B5k2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Atentie, tencuielile se vor executa cu indreptara suprafetelor	m2	52,400	67,511 38,844	3 537,551 2 035,425
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari Atentie Plase metalice se vor monta in locurile unde grosimea tencuielii vor depasi 2.5cm	kg	115,280	27,812 1,618	3 206,176 186,559

1	2	3	4	5	6	7
		VR50*50*2.5mm				
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	12,520	213,105 80,171	2 668,080 1 003,740
15	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	93,810	89,403 65,819	8 386,883 6 174,470
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	93,810	24,590 10,790	2 306,792 1 012,210
17	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	37,000	26,991 14,027	998,658 518,999
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	93,810	41,410 32,395	3 884,677 3 039,005
19	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	93,810	30,056 17,395	2 819,534 1 631,825
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	93,810	6,024 1,618	565,158 151,815
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Culoarea se va coordona cu Beneficiarul Atentie Vopsea Acrilica superlavabila	m2	93,810	57,386 29,673	5 383,379 2 783,604
		Total Pereti Inclusiv salariu				44 073,329 23 952,182
		1.3. Pardosea				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2	62,160	6,025 1,619	374,494 100,617
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	62,160	455,018 12,624	28 283,936 784,703

1	2	3	4	5	6	7
24	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu gr min 2.5mm Atentie, inclusiv profile de scafa pentru montarea linoleumului partial pe perete 100mm Culoarea si forma se va coordona cu Beneficiarul	m2	65,490	939,302 172,100	61 514,911 11 270,856
		Total Pardosea Inclusiv salariu				90 173,341 12 156,176
		1.4. Tavan				
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila gr panourilor casetate va fi min 12mm de calitate superioara culoarea si forma se coordona cu beneficiarul Atentie completare-tambur, locuri deteriorate urmare a demontarii	m2	19,800	319,040 118,690	6 316,993 2 350,063
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila gr panoului casetei v fi min de 12mm de calitate superioara Atentie Manopera se va monta tavanul anterior demontat Se va exclude resursul Panouri Armstrong cuc sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	62,160	122,690 118,690	7 626,395 7 377,771
		Total Tavan Inclusiv salariu				13 943,388 9 727,834
		1.5. Diverse				
27	RpVC39A	Demontarea conditionerilor existente (Bloc interior) P-u realizarea lucrarilor de reparatie a incaperilor (vor fi remontate)	buc	1,000	446,850 428,400	446,850 428,400
28	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Se va monta aparatul demontat anterior	buc	1,000	1 442,962 210,000	1 442,962 210,000
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrariloor de reparatie (Atentie, se vor remonta)	m2	15,400	9,600 9,600	147,840 147,840

1	2	3	4	5	6	7
30	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Atentie, se vor monta corpurile de incalzit anterior demontate p-tru realizarea lucrarilor de reparatie)	buc	4,000	173,875 150,000	695,500 600,000
		Total Diverse Inclusiv salariu				2 733,152 1 386,240
		<i>Total</i>	lei			160 472,930
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			13 205,601
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 046,976
		<i>Total</i>	100,00 +			175 725,507
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			5 271,765
		<i>Total</i>	100,00 +			180 997,272
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			3 619,946
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				184 617,218 55 023,336
		2. Retele electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				
31	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,000	62,042 62,042	372,255 372,255
32	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	11,757 8,092	70,539 48,555
33	RpEB12C k4	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x10 la 1x25 mmp	m	75,000	28,800 28,800	2 160,000 2 160,000
		<i>Total</i>	lei			2 602,794
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			619,394
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			0,224
		<i>Total</i>	100,00 +			3 222,412

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regiie	3,00 %			96,673
		Total	100,00 +			3 319,085
		Beneficiul de deviz	2,00 %			66,381
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 385,466 2 580,810
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Tablouri de distributie				
34	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc	1,000	706,464 125,164	706,464 125,164
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	144,307 84,162	1 154,454 673,296
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				1 860,918 798,460
		2.2.2. Echipament de iluminat				
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,100	20 436,200 4 747,600	2 043,620 474,760
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 043,620 474,760
		2.2.3. Ansamblu de cabluri				
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 VVG hg A LS	100 m	1,220	1 364,784 363,632	1 665,036 443,631
38		Cablu VVG hg LS 3*1.5mm2	m	122,000	24,000 0,000	2 928,000 0,000
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 VVG hg A-LS	100 m	1,180	1 465,886 424,056	1 729,745 500,386
40		Cablu VVG hg LS 3*2.5mm2	m	104,000	28,560 0,000	2 970,240 0,000
41		Cablu VVG hg LS 3*4mm2	m	14,000	24,000 0,000	336,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				9 629,021 944,017
		2.2.4. Accesorii electrice				
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 669,200 1 737,200	53,384 34,744
43		Intrerupator cu o clapa	buc	2,000	140,000 0,000	280,000 0,000
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120	3 047,492 2 055,492	365,699 246,659
45		Priza pentru montare incorporata cu impamintare de protectie IP20 In=16A U=230V	buc	12,000	120,000 0,000	1 440,000 0,000
46		Doza universală incorporată, rotundă, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60*65mm IP44	buc	14,000	8,650 0,000	121,100 0,000
47		Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44 cu montare incorporata	buc	2,000	480,000 0,000	960,000 0,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				3 220,183 281,403
		2.2.5. Tevi si accesorii				
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	3 751,283 1 284,010	9 003,080 3 081,624
49		teava din pvc d20	m	122,000	12,600 0,000	1 537,200 0,000
50		teava din pvc d25	m	118,000	14,000 0,000	1 652,000 0,000
51		accesorii din metal	kg	7,000	25,000 0,000	175,000 0,000
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				12 367,280 3 081,624
		<i>Total</i>	lei			29 121,022
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 339,263
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			366,482
		<i>Total</i>	100,00 +			30 826,767
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			207,586

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			31 034,353
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			620,687
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 655,040 6 919,527
		2.3. Valoarea utilajului				
52		Tblou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc	1,000	870,000 0,000	870,000 0,000
53		Intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica C In=10A Un=230V DX3-IAM/1P/C-10A	buc	2,000	140,000 0,000	280,000 0,000
54		Intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica C In=25A Un=230V DX3-IAM/1P/C-25A	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
55		automat diferential cu caracteristica AC bipolar In=16A Un=230V RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc	5,000	870,000 0,000	4 350,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 800,000
		<i>Depozitare</i>	1,20 %			69,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 869,600
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				40 910,106 9 500,337

		Total	lei	225 527,324
		TVA	20,00 %	45 105,465
		Total deviz: Inclusiv salariu		270 632,789 64 523,673

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**IP Liceul Teoretic cu Frecventa
Redusa nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Servicii de reparatie a unui Cabinet de Studii**

Valoarea de deviz 270 632,789 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	103,434	53,95	5 580,264
2.	7122050013400	Zidar	h-om	142,421	53,95	7 683,613
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	60,977	60,00	3 658,620
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	114,448	53,95	6 174,470
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,882	53,95	155,484
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,646	53,95	142,752
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	130,980	53,95	7 066,371
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,545	53,95	784,703
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	16,783	53,95	905,443
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,000	60,00	600,000
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,464	60,00	147,840
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,140	60,00	428,400
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	60,00	210,000
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	38,560	60,00	2 313,600
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,089	53,95	3 187,851
16.	7422010060100	Timplar	h-om	206,853	53,95	11 159,720
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,738	53,95	1 118,815
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,200	53,95	5 082,090
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,148	53,95	5 780,634
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,605	53,95	1 003,740
		Total manopera				64 523,673

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	25 000,00	125,000
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	25 000,00	50,000
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,014	32,00	96,448
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	25,00	0,200
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,742	25,00	18,550
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,920	2,80	117,376
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	4,20	0,470
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,920	3,50	146,720
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	25,00	1,200

11.	1019852	Vopsea	kg	0,366	60,00	21,960
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,480	80,00	38,400
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	460,00	17,020
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,586	460,00	1 189,560
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,691	25,00	117,275
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	25,00	1,250
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,160	25,00	4,000
18.	2010237318750	Distantieri	buc	34,584	0,20	6,917
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	25 000,00	575,000
20.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	1,85	29,137
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	65,00	5,200
22.	2320166200729	Parchetin	l	1,554	42,00	65,268
23.	2411117322835	Freon	kg	0,945	180,00	170,100
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,468	27,54	1 031,869
25.	24301166103800	Vopsea acrilica superlavabila	kg	37,524	62,00	2 326,488
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320	80,00	25,600
27.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,622	29,65	166,692
28.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,756	28,50	107,046
29.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	9,873	32,00	315,936
30.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	23,036	85,00	1 958,060
31.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	9,873	102,00	1 007,046
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,072	28,55	401,756
33.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	345,542	12,30	4 250,167
34.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	72,399	18,65	1 350,241
35.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	45,00	23,625
36.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	42,00	88,200
37.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	69,108	580,00	40 082,640
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	103,191	8,65	892,602
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	860,052	4,85	4 171,252
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	65,018	8,55	555,904
41.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	955,803	28,50	27 240,386
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,949	6,20	43,084
43.	2653102100831	Amestec uscat	kg	669,803	2,80	1 875,448
44.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	46,248	25,60	1 183,949
45.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	98,960	8,50	841,160
46.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	182,917	8,20	1 499,919
47.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	25,00	262,500
48.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,283	0,00	0,000
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46,905	2,55	119,608
50.	2710503808004	Fir de sudare	m	67,134	9,65	647,843
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,576	25,00	14,400
52.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	20,790	187,00	3 887,730
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,153	25,00	28,825
54.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	38,850	8,65	336,053
55.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	42,00	220,500
56.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	36,70	192,675
57.	2811236305075	Console	kg	5,250	25,00	131,250
58.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	8,50	1,700
59.	2873122004100	Plase sudate VR50*50*2.5mm	kg	116,433	25,00	2 910,825
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	222,000	0,55	122,100
61.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	25,00	4,625

62.	2874136313300	Diblu din metal	buc	327,840	0,85	278,664
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	1,20	19,200
64.	3333333	tablou de distributie cu carcasa si usa din metal IP54 12 module	buc	1,000	870,00	870,000
65.	40674684	intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata IP44	buc	2,000	140,00	280,000
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,050	8,00	48,400
67.	4100126202818	Apa	m3	2,448	8,00	19,584
68.	440674684	priza incorporata cu impamintare de protectie IP20 In16A U=230V	buc	12,000	120,00	1 440,000
69.	4606746484	doza universala incorporata 60*65mm IP44	buc	14,000	8,65	121,100
70.	49067334684	intrerupator automat modular, monopolar C In-25A Un230V DX3-IAM/1P/C-25A	buc	2,000	150,00	300,000
71.	490674684	intrerupator automat modular, monopolar C In-10A Un230V DX3-IAM/1P/C-10A	buc	2,000	140,00	280,000
72.	496606746484	cutie de distributie IP44	buc	2,000	480,00	960,000
73.	5009030	Flanse	10 buc	2,400	2,55	6,120
74.	5009031	Scoabe	10 buc	16,080	32,00	514,560
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	2 450,00	1 822,800
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,920	6,20	11,904
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,760	8,50	737,460
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800	0,25	12,200
79.	5009070	Racordari	10 buc	4,320	87,00	375,840
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,000	0,85	6,800
81.	5009113	Prezoane	buc	20,400	2,40	48,960
82.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,204	4 500,00	918,000
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	1 420,00	170,400
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,280	80,00	22,400
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,208	120,00	24,960
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	25,00	0,200
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,120
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,719	80,00	57,520
89.	654654564	Cablu VVG hg LS 3*4mm2	m	136,000	24,00	3 264,000
90.	6546554564	Cablu VVG hg LS 3*2.5mm2	m	104,000	28,56	2 970,240
91.	6565555641	automat diferential AC bipolar In 16A Un230V RX 3-IADM/2P/C16/30mA	buc	5,000	870,00	4 350,000
92.	687466846541	teava din pvc d25	m	118,000	14,00	1 652,000
93.	68746846541	teava din pvc d20	m	122,000	12,60	1 537,200
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,490	5,50	68,694
95.	9005050	accesorii din metal	kg	7,000	25,00	175,000
		Total materiale de construcții				126 484,081

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,457	650,00	297,050
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,920	80,00	3 033,600
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,290	85,00	704,650
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,155	650,00	100,750
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,802	40,00	152,080
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,028	40,00	41,120
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,069	850,00	58,650
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	45,00	15,750
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,633	40,00	425,320
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,112	25,00	102,800
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,786	20,00	15,720
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,623	120,00	74,760
13.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH	h-ut	0,140	650,00	91,000

		(t)				
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	80,00	12,000
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,371	45,00	16,695
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,178	45,00	638,010
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,150	120,00	378,000
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	45,00	14,400
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,616	25,00	290,400
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,258	650,00	1 467,700
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,612	650,00	397,800
		Total utilaje de construcții				8 328,255

Total	lei	225 527,324
TVA	20,00 %	45 105,465

Total deviz: **270 632,789**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IP Liceul Teoretic cu Frecventa Redusa Investitor
nr. 2

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 generale de constructie				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile Atentie, vor fi remontate	buc			13,200 13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,200
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,600 3,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,600
3	RpCO56B	Demontari: tavane de tip armstrong Atentie va fi remontat pentru realizarea lucrarilor de reparatie	m2			50,713 50,713
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	53,95	25,356
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	53,95	25,356
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (inclusiv glafurile usilor si ferestrelor)	m2			15,367 14,567
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,95	6,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,093
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,400
5	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			32,022 29,133
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	53,95	14,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	53,95	14,566
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	42,00	1,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	8,00	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	40,00	1,600
6	RpCH32Bapl	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate Atentie, demontarea scenei din material lemnos	m2			23,836 21,038
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	53,95	15,106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	53,95	5,932
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	40,00	2,798
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			100,890 100,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	53,95	100,890
8	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			26,975 26,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	53,95	26,975
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,737 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,737
		1.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogrunder	m2			6,024 1,618
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,618
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,54	4,131
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,275
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			119,957 64,740
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	53,95	53,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,790
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	4,85	38,315
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	8,55	5,130
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	460,00	11,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	8,00	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	40,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	120,00	0,599
12	CF02B5k2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Atentie, tencuielile se vor executa cu indreptara suprafetelor	m2			67,511 38,844
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	53,95	31,291
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,95	7,553
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	4,85	20,079
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	8,55	2,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	460,00	5,522
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	40,00	0,024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	120,00	0,360
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari Atentie Plase metalice se vor monta in locurile unde grosimea tencuielii vor depasi 2.5cm VR50*50*2.5mm	kg			27,812 1,618
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,95	1,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,95	0,270
	2873122004100	Plase sudate VR50*50*2.5mm	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,509
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			213,105 80,171
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	53,95	80,171
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrunder, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,50	8,550
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	8,20	119,802
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	8,00	0,089
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,160
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,333
15	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			89,403 65,819
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,95	65,819
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,160
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,590 10,790
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,95	10,790
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,65	9,515
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,55	4,283
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,002
17	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			26,991 14,027
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	53,95	14,027
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	8,65	9,083
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	4,85	0,121
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	460,00	0,460
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,410 32,395
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,395
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,967
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,040
19	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,056 17,395
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,395
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	25,60	12,621
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,040
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,024 1,618
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,618
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,54	4,131
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,275
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Culoarea se va coordona cu Beneficiarul Atentie Vopsea Acrilica superlavabila	m2			57,386 29,673
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,95	29,673
	24301166103800	Vopsea acrilica superlavabila	kg	0,4000	62,00	24,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,20	0,372
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,275
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
		1.3. Pardosea				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonoground	m2			6,025 1,619
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,619
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,54	4,131
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,275
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			455,018 12,624
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	53,95	12,624
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	28,50	438,230
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,65	2,682
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,400
24	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu gr min 2.5mm Atentie, inclusiv profile de srafa pentru montarea linoleumului partial pe perete 100mm Culoarea si forma se va	m2			939,302 172,100

1	2	3	4	5	6	7
		coordona cu Beneficiarul				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	53,95	107,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	53,95	64,200
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,00	4,824
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,899
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	12,30	64,898
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	9,65	9,892
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	102,00	15,377
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,65	20,618
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	580,00	612,042
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	8,00	0,012
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,400
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,240
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
		1.4. Tavan				
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila gr panourilor casetate va fi min 12mm de calitate superioara culoarea si forma se coordona cu beneficiarul Atentie completare-tambur, locuri deteriorate urmare a demontarii	m2			319,040 118,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,093
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,95	110,598
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	187,00	196,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,600
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila gr panoului casetei v fi min de 12mm de calitate superioara Atentie Manopera se va monta tavanul anterior demontat Se va exclude resursul Panouri Armstrong cuc sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2			122,690 118,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,093
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	53,95	110,598
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,600
		1.5. Diverse				
27	RpVC39A	Demontarea conditionerilor existente (Bloc interior) P-u realizarea lucrarilor de reparatie a incaperilor (vor fi remontate)	buc			446,850 428,400
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,1400	60,00	428,400
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	65,00	5,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	80,00	12,000
28	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Se va monta aparatul demontat anterior	buc			1 442,962 210,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,250
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	45,00	23,625
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	42,00	88,200
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,85	29,137
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	42,00	220,500
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	36,70	192,675
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,625
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	180,00	170,100
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	650,00	91,000
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrariloor de reparatie (Atentie, se vor remonta)	m2			9,600

1	2	3	4	5	6	7
						9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,600
30	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Atentie, se vor monta corpurile de incalzit anterior demontate p-tru realizarea lucrarilor de reparatie)	buc			173,875 150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	25,00	1,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	80,00	6,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,425
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,250
		2. Retele electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				
31	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			62,042 62,042
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	53,95	2,697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	53,95	59,345
32	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,757 8,092
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	53,95	3,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,95	4,316
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,20	1,364
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	460,00	0,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	8,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,600
33	RpEB12C k4	Demontarea conductoarelor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x10 la 1x25 mmp	m			28,800 28,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	60,00	28,800
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Tablouri de distributie				
34	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc			706,464 125,164
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,95	125,164
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			144,307 84,162
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,95	84,162
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	4,20	0,059
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,160
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,525
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,85	0,850
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
		2.2.2. Echipament de iluminat				
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			20 436,200 4 747,600
	1	Muncitor	h-om	88,0000	53,95	4 747,600
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,40	489,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	4 500,00	9 180,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	80,00	224,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	650,00	1 007,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	120,00	3 780,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	650,00	1 007,500
		2.2.3. Ansamblu de cabluri				
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 VVG hg A LS	100 m			1 364,784 363,632
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,95	363,632
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	20,492
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,180
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 450,00	759,098
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,960
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,50	103,700
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 420,00	71,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,361
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,787
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	12,787
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	650,00	12,787
38		Cablu VVG hg LS 3*1.5mm2	m			24,000 0,000
	654654564	Cablu VVG hg LS 3*4mm2	m		24,00	24,000
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 VVG hg A-LS	100 m			1 465,886 424,056
	1	Muncitor	h-om	7,8600	53,95	424,056
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	25 000,00	21,186
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,220
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 450,00	759,915
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,960
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,50	103,700
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 420,00	71,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,441
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,627
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	25,890
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	650,00	25,890
40		Cablu VVG hg LS 3*2.5mm2	m			28,560

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	654654564	Cablu VVG hg LS 3*2.5mm2	m		28,56	28,560
41		Cablu VVG hg LS 3*4mm2	m			24,000
						0,000
	654654564	Cablu VVG hg LS 3*4mm2	m		24,00	24,000
		2.2.4. Accesorii electrice				
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 669,200
						1 737,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	53,95	1 737,200
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	25 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,50	867,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	32,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	650,00	32,500
43		Intrerupator cu o clapa	buc			140,000
						0,000
	40674684	intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata IP44	buc		140,00	140,000
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 047,492
						2 055,492
	1	Muncitor	h-om	38,1000	53,95	2 055,492
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	25 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,50	867,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΓCΠΠΓ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	27,083
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	650,00	27,083
45		Priza pentru montare incorporata cu impamintare de protectie IP20 In=16A U=230V	buc			120,000
						0,000
	440674684	priza incorporata cu impamintare de protectie IP20 In16A U=230V	buc		120,00	120,000
46		Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60*65mm IP44	buc			8,650
						0,000
	4606746484	doza universala incorporata 60*65mm IP44	buc		8,65	8,650
47		Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44 cu montare incorporata	buc			480,000
						0,000
	496606746484	cutie de distributie IP44	buc		480,00	480,000
		2.2.5. Tevi si accesorii				
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 751,283
						1 284,010
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,95	1 284,010
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,083
	1011924	Electrozi Γ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,80	37,520
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	80,00	16,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,55	2,550
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,50	153,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	87,00	156,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
49		teava din pvc d20	m			12,600
						0,000
	68746846541	teava din pvc d20	m		12,60	12,600
50		teava din pvc d25	m			14,000
						0,000
	687466846541	teava din pvc d25	m		14,00	14,000
51		accesorii din metal	kg			25,000
						0,000
	9005050	accesorii din metal	kg		25,00	25,000
		2.3. Valoarea utilajului				
52		Tblou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc			870,000
						0,000
	3333333	tablou de distributie cu carcasa si usa din metal IP54 12 module	buc		870,00	870,000
53		Intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica C In=10A Un=230V DX3-IAM/1P/C-10A	buc			140,000
						0,000
	490674684	intrerupator automat modular, monopolar C In-10A Un230V DX3-IAM/1P/C-10A	buc		140,00	140,000
54		Intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica C In=25A Un=230V DX3-IAM/1P/C-25A	buc			150,000
						0,000
	49067334684	intrerupator automat modular, monopolar C In-25A Un230V DX3-IAM/1P/C-25A	buc		150,00	150,000
55		automat diferential cu caracteristica AC bipolar In=16A Un=230V RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc			870,000
						0,000
	6565555641	automat diferential AC bipolar In 16A Un230V RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc		870,00	870,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.