

Servicii de reparație a unui Cabinet de Studii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 282 139,08 lei

Nr 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	15,400 15,400	154,000 154,000
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	4,200 4,200	25,200 25,200
3	RpCO56B	Demontari: Tavane de tip Armstrong (ATENTIE Va fi remontat) p/tru realizarea lucrarilor de reparatie.	m2	62,160	65,800 65,800	4 090,100 4 090,100
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Inclusiv glafurile usilor si gerestrelor)	m2	93,810	20,000 18,900	1 876,225 1 773,030
5	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	62,160	41,849 37,800	2 601,357 2 349,620
6	RpCH23B Aplicativ	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor componente a scenei existente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (ATENTIE Demontarea scenei din material lemnos)	m2	9,450	427,852 48,993	4 043,197 462,980

1	2	3	4	5	6	7
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	8,750	130,904 130,904	1 145,410 1 145,410
8	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	8,750	35,000 35,000	306,250 306,250
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,750	98,062 0,000	858,040 0,000
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				15 099,779 10 306,590
		1.2. Pereti				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	93,810	6,050 2,100	567,544 196,980
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	116,562 84,000	9 475,352 6 828,360
12	CF02B5 K=2	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 indreptarea suprafetelor) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	52,400	67,229 50,400	3 522,801 2 640,960
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 tencuielilor vor depasi 2,5cm (VR 50x50x2,5 mm)	kg	115,280	25,445 2,100	2 933,298 242,060
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec	m2	12,520	177,820	2 226,308

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane			104,022	1 302,350
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	109,491 85,400	10 271,334 8 011,360
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	32,125 14,000	3 013,631 1 313,340
17	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	37,000	106,257 18,200	3 931,527 673,400
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	93,810	46,831 38,500	4 393,256 3 611,720
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	29,909 21,000	2 805,764 1 970,010
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	93,810	6,050 2,100	567,544 196,980
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	93,810	62,904 38,500	5 901,068 3 611,720
		Total Pereti Inclusiv salariu				49 609,427 30 599,240
		1.3. Pardosea				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor (Betonoground)	m2	62,160	6,050 2,100	376,082 130,550
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	62,160	74,158 16,380	4 609,665 1 018,150
24	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,5 mm ,ATENTIE inclusiv profile de	m2	65,490	693,958 223,300	45 447,277 14 623,910

1	2	3	4	5	6	7
		scafa pentru montarea linoleumului partial pe perete (100 mm) (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe)=1,005				
		Total Pardosea Inclusiv salariu				50 433,024 15 772,610
		1.4. Tavan				
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) (ATENTIE Completare - Tambur, locuri deteriorate urmare a demontarii	m2	19,800	419,745 154,000	8 310,951 3 049,200
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (ATENTIE Manopera se va monta tavanul anterior demontat) Se va exclude resursul: Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	62,160	157,245 154,000	9 774,335 9 572,640
		Total Tavan Inclusiv salariu				18 085,286 12 621,840
		1.5. Diverse				
27	RpVC39A	Demontarea conditionere existente (Bloc interior) P/tru realizarea lucrarilor de reparatie a incaperilor (vor fi remontate)	buc	1,000	508,150 499,800	508,150 499,800
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 anterior demontat) Materiale marunte=1,050	buc	1,000	2 901,925 245,000	2 901,925 245,000
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie (ATENTIE Se vor remonta)	m2	15,400	11,200 11,200	172,480 172,480
30	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul	buc	4,000	188,460	753,840

1	2	3	4	5	6	7
		de radiator avind 11-20 elemente			175,000	700,000
		Total Diverse Inclusiv salariu				4 336,395 1 617,280
		<i>Total</i>	lei			137 563,911
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			6 457,814
		<i>Total</i>	100,00 +			144 021,725
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 883,150
		<i>Total</i>	100,00 +			164 904,875
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			9 894,293
		Total LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				174 799,168 70 917,560
		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	80,500 80,500	483,000 483,000
32	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	12,988 10,500	77,928 63,000
33	RpEB12C K=4	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 Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m	75,000	33,600 33,600	2 520,000 2 520,000
		<i>Total</i>	lei			3 080,928
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			735,840
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			0,668
		<i>Total</i>	100,00 +			3 817,436
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			553,529
		<i>Total</i>	100,00 +			4 370,965
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			262,258
		Total Lucrari de constructie				4 633,223

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 066,000
		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	499,200 162,400	499,200 162,400
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	175,554 109,200	1 404,432 873,600
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				1 903,632 1 036,000
		2.2.2. Echipament de iluminat				
36	08-03-594-1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior se vor monta corpurile de iluminat anterior demantate	100 buc	0,100	19 012,750 6 160,000	1 901,275 616,000
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 901,275 616,000
		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, BBΓHT(A)-LS*	100 m	1,220	579,714 471,811	707,251 575,610
38	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1,5 mm2	m	122,000	110,000 0,000	13 420,000 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, BBΓHT(A)-LS	100 m	1,180	686,578 550,212	810,162 649,250
40	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x2,5 mm2	m	104,000	0,000 0,000	0,000 0,000
41	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x4 mm2	m	14,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				14 937,413 1 224,860
		2.2.4. Accesorii electrice				
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 341,350 2 254,000	46,827 45,080

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120	2 902,475 2 667,000	348,297 320,040
45	Pret de piata	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	Pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	14,000	8,000 0,000	112,000 0,000
47	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	2,000	24,000 0,000	48,000 0,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 995,124 365,120
		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	2 724,807 1 666,000	6 539,536 3 998,400
49	Pret de piata	Teava din PVC dm.20	m	122,000	11,000 0,000	1 342,000 0,000
50	Pret de piata	Teava din PVC dm.25	m	118,000	35,000 0,000	4 130,000 0,000
51	Pret de piata	Accesorii din metal	kg	7,000	250,000 0,000	1 750,000 0,000
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				13 761,536 3 998,400
		<i>Total</i>	lei			34 498,980
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 737,691
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			2 533,955
		<i>Total</i>	100,00 +			38 770,626
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 502,689
		<i>Total</i>	100,00 +			44 273,315
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 656,398
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 929,713 7 240,380
		2.3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
53	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-10A	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
54	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-25A	buc	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
55	Pret de piata	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc	5,000	750,000 0,000	3 750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 650,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			103,800
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				8 753,800
		Total RETELE ELECTRICE Inklusiv salariu				60 316,736 10 306,380

		Total	lei	235 115,90
		TVA	20,00 %	47 023,18
		Total deviz:		282 139,08
		Inklusiv salariu		81 223,94

Întocmit

S.R.L. "IntlHome"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii de reparație a unui Cabinet de Studii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 282 139,08 lei

№ 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	70,00	7 240,380
2.	7122050013400	Zidar	h-om	142,421	70,00	9 969,470
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	60,977	70,00	4 268,390
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	114,448	70,00	8 011,360
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,882	70,00	201,740
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,252	70,00	297,640
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	130,980	70,00	9 168,600
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,545	70,00	1 018,150
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	16,783	70,00	1 174,810
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,000	70,00	700,000
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,464	70,00	172,480
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,140	70,00	499,800
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	70,00	245,000
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	38,560	70,00	2 699,200
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,089	70,00	4 136,230
16.	7422010060100	Timplar	h-om	206,853	70,00	14 479,710
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,738	70,00	1 451,660
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,523	70,00	6 686,610
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,148	70,00	7 500,360
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,605	70,00	1 302,350
		Total manopera				81 223,94

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,000	2 500,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	35 000,00	175,000
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	600,00	1,200
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,014	55,00	165,770
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	30,00	0,240
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,742	75,00	55,650
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,920	1,60	67,072
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	25,00	2,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,920	5,00	209,600
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	42,00	2,016
11.	1019852	Vopsea	kg	0,366	45,00	16,470
12.	11	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x1,5 mm2	m	122,000	110,00	13 420,000
13.	111	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
14.	112	intrerupator automat modular, monopolar cu	buc	2,000	800,00	1 600,000

		caracteristica "C", In=10A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-10A				
15.	113	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-25A	buc	7,000	750,00	5 250,000
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,480	18,00	8,640
17.	12	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x2,5 mm2	m	0,000	110,00	0,000
18.	13	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	12,000	120,00	1 440,000
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	400,00	14,800
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,586	400,00	1 034,400
21.	15	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	14,000	8,00	112,000
22.	16	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	2,000	24,00	48,000
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,691	4,00	18,764
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	4,00	0,200
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,160	4,00	0,640
26.	20	Teava din PVC dm.20	m	122,000	11,00	1 342,000
27.	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,198	6 200,00	1 227,600
28.	2010102905955	Sipci de rasinoase cls.I/II , gros 18/24-24/48 mm, L=1,50-2,75m	m3	0,227	6 200,00	1 407,400
29.	2010237318750	Distantieri	buc	34,584	15,00	518,760
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	15 000,00	345,000
31.	2030122948050	Ghermele carbonizate	buc	5,670	35,00	198,450
32.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	1,00	15,750
33.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	17,50	1,400
34.	2320166200729	Parchetin	l	1,554	88,00	136,752
35.	2411117322835	Freon	kg	0,945	300,00	283,500
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,468	25,00	936,700
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	37,524	55,00	2 063,820
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320	35,00	11,200
39.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,622	40,00	224,880
40.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	3,756	35,00	131,460
41.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	9,873	65,00	641,745
42.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	23,036	81,00	1 865,916
43.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	9,873	2,50	24,682
44.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,072	65,80	925,938
45.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	345,542	13,00	4 492,046
46.	25	Teava din PVC dm.25	m	118,000	35,00	4 130,000
47.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	72,399	45,00	3 257,955
48.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	19,00	9,975
49.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	7,00	14,700
50.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	69,108	288,00	19 903,104
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	103,191	7,50	773,933
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	860,052	2,30	1 978,119
53.	2652102100737	Var hidratat	kg	65,018	7,00	455,126
54.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	955,803	3,40	3 249,730
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,949	2,90	20,152
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	669,803	2,90	1 942,429
57.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	46,248	18,00	832,464
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	98,960	7,85	776,836
59.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	182,917	4,00	731,668
60.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent	m	10,500	36,00	378,000

		frigorific D = 6-16mm				
61.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,283	0,00	0,000
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46,905	4,00	187,620
63.	2710503808004	Fir de sudare	m	67,134	3,50	234,969
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,576	13,20	7,603
65.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	20,790	250,00	5 197,500
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,153	27,00	31,131
67.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	38,850	80,00	3 108,000
68.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	180,00	945,000
69.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	180,00	945,000
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	37,00	7,400
71.	2873122004100	Plase sudate	kg	116,433	18,00	2 095,794
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	222,000	0,60	133,200
73.	2874115837485	Surub cu piulita si saiba pt. constructii din lemn	kg	1,417	55,00	77,935
74.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	210,00	38,850
75.	2874136313300	Diblu din metal	buc	327,840	0,68	222,931
76.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	4,725	24,50	115,762
77.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	9,450	58,00	548,100
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	0,60	9,600
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,050	15,00	90,750
80.	4100126202818	Apa	m3	2,448	15,00	36,720
81.	5009030	Flanse	10 buc	2,400	75,00	180,000
82.	5009031	Scoabe	10 buc	16,080	10,00	160,800
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	155,00	115,320
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,920	25,00	48,000
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,760	0,55	47,718
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800	3,00	146,400
87.	5009070	Racordari	10 buc	4,320	5,50	23,760
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,000	5,50	44,000
89.	5009113	Prezoane	buc	20,400	56,00	1 142,400
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,204	150,00	30,600
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	55,00	6,600
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,280	55,00	15,400
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,208	55,00	11,440
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	19,00	0,152
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	105,00	5,040
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,719	98,00	70,462
97.	7	Accesorii din metal	kg	7,000	250,00	1 750,000
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,490	4,00	49,960
		Total materiale de constructii				98 574,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,457	450,00	205,650
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,920	25,00	948,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,290	35,00	290,150
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,155	450,00	69,750
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,141	35,00	109,935
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,028	35,00	35,980
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,069	550,00	37,950
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,142	35,00	4,970
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	35,00	12,250
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,633	35,00	372,155
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,112	35,00	143,920
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,786	65,00	51,090
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,623	85,00	52,955

		electric				
14.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	85,00	11,900
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	45,00	6,750
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,371	65,00	24,115
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,178	25,00	354,450
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,150	0,00	0,000
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	25,00	8,000
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,616	25,00	290,400
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,258	380,00	858,040
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,612	175,00	107,100
		Total utilaje de constructii				3 995,51

Total	lei	235 115,90
TVA	20,00 %	47 023,18

Total deviz: **282 139,08**

Întocmit S.R.L. "IntelHome"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Servicii de reparație a unui Cabinet de Studii**Investitor : IP Liceul Teoretic cu Frecvență Redusă nr. 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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 tije si globurile (ATENTIE, Vor fi remontate)	buc			15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,400
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,200
3	RpCO56B	Demontari: Tavane de tip Armstrong (ATENTIE Va fi remontat) p/tru realizarea lucrarilor de reparatie.	m2			65,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	70,00	32,900
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Inclusiv glafurile usilor si gerestrelor)	m2			20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
5	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			41,849
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	70,00	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	70,00	18,900
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	88,00	2,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	35,00	1,400
6	RpCH23B Aplicativ	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor componente a scenei existente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (ATENTIE Demontarea scenei din material lemnos)	m2			427,852
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	70,00	31,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,496
	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,0210	6 200,00	129,905
	2010102905955	Sipci de rasinoase cls.I/II , gros 18/24-24/48 mm, L=1,50-2,75m	m3	0,0240	6 200,00	148,931
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	24,50	12,250
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0000	58,00	58,000
	2874115837485	Surub cu piulita si saiba pt. constructii din lemn	kg	0,1500	55,00	8,247
	2030122948050	Ghermele carbonizate	buc	0,6000	35,00	21,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	35,00	0,526
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			130,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	70,00	130,904
8	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			35,000
						35,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	70,00	35,000
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,062
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,062
		1.2. Pereti				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,050
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
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			116,562
						84,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	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	2,30	18,170
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,00	4,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	85,00	0,425
12	CF02B5 K=2	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 indreptarea suprafetelor) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			67,229
						50,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	70,00	40,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	9,800
	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	2,30	9,522
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	7,00	2,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	4,802
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	35,00	0,021
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	85,00	0,255
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 graosimea tencuielilor vor depasi 2,5cm (VR 50x50x2,5 mm)	kg			25,445
						2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,20	0,066
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,00	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,329
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			177,820
						104,022
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,022
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,500
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,00	58,440
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	65,00	1,926
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			109,491

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
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			32,125 14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,250
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	65,80	9,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
17	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			106,257 18,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,200
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	80,00	84,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,057
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,831 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,281
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
19	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,909 21,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	18,00	8,874
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,050 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,904 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	55,00	22,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,174
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		1.3. Pardosea				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor (Betonoground)	m2			6,050 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			74,158 16,380
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	70,00	16,380
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	3,40	52,280
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	40,00	3,618
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,470
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
24	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,5 mm ,ATENTIE inclusiv profile de scafa pentru montarea linoleumului partial pe perete (100 mm) (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			693,958 223,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,300
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	65,00	9,799
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	81,00	28,492
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	13,00	68,591
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,50	3,588
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	2,50	0,377
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	45,00	49,747
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	288,00	303,911
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	65,00	0,780
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
		1.4. Tavan				
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) (ATENTIE Completare - Tambur, locuri deteriorate urmare a demontarii)	m2			419,745 154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,68	2,720
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	250,00	262,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (ATENTIE Manopera se va monta tavanul anterior demontat) Se va exclude resursul: Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2			157,245 154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,68	2,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		1.5. Diverse				
27	RpVC39A	Demontarea conditionere existente (Bloc interior) P/tru realizarea lucrarilor de reparatie a incaperilor (vor fi remontate)	buc			508,150 499,800
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,1400	70,00	499,800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	17,50	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,750
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 anterior demontat) Materiale marunte=1,050	buc			2 901,925 245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,00	9,975
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,00	14,700
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	36,00	378,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	180,00	945,000

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	180,00	945,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	210,00	38,850
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	85,00	11,900
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru realizarea lucrarilor de reparatie (ATENTIE Se vor remonta)	m2			11,200 11,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,200
30	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente	buc			188,460 175,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	4,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,00	1,850
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
		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			80,500 80,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	70,00	77,000
32	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,988 10,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,90	0,638
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
33	RpEB12C K=4	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 Coeficient la manopere=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m			33,600 33,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	70,00	33,600
		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			499,200 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	175,00	17,500
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			175,554 109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	75,00	3,675
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,60	1,952
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,50	5,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,630
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,176
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,350
		2.2.2. Echipament de iluminat				
36	08-03-594-1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior se vor monta corpurile de iluminat anterior demantate	100 buc			19 012,750 6 160,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	56,00	11 424,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	55,00	154,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	697,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	175,00	271,250
		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, BBГHГ(A)-LS*	100 m			579,714 471,811
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,811
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,492
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,885
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,710
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,082
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	98,00	15,664
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	8,852
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,443
38	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-LS 3x1,5 mm2	m			110,000 0,000
	11	Cablu BBГHГ(A)-LS 3x1,5 mm2	m	1,0000	110,00	110,000
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, BBГHГ(A)-LS	100 m			686,578 550,212
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,212
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	600,00	0,508
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,915
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,076
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,710
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,119
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	98,00	31,393

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	17,924
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	6,970
40	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x2,5 mm2	m			0,000
						0,000
	12	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x2,5 mm2	m	0,0000	110,00	0,000
41	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x4 mm2	m			0,000
						0,000
		2.2.4. Accesorii electrice				
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 341,350
						2 254,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 500,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,55	56,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	22,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	8,750
43	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc			0,000
						0,000
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 902,475
						2 667,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 500,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	75,00	112,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,55	56,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	98,00	40,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,292
45	Pret de piata	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc			120,000
						0,000
	13	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1,0000	120,00	120,000
46	Pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc			8,000
						0,000
	15	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	1,0000	8,00	8,000
47	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc			24,000
						0,000
	16	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	1,0000	24,00	24,000
		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			2 724,807
						1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	72,917
	1011924	Electrozi Θ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,60	21,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	18,00	3,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	75,00	75,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,900
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	450,00	49,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,250
49	Pret de piata	Teava din PVC dm.20	m			11,000 0,000
	20	Teava din PVC dm.20	m	1,0000	11,00	11,000
50	Pret de piata	Teava din PVC dm.25	m			35,000 0,000
	25	Teava din PVC dm.25	m	1,0000	35,00	35,000
51	Pret de piata	Accesorii din metal	kg			250,000 0,000
	7	Accesorii din metal	kg	1,0000	250,00	250,000
		2.3. Valoarea utilajului				
52	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc			1 800,000 0,000
	111	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 12 module	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
53	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-10A	buc			800,000 0,000
	112	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-10A	buc	1,0000	800,00	800,000
54	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-25A	buc			750,000 0,000
	113	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-25A	buc	1,0000	750,00	750,000
55	Pret de piata	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc			750,000 0,000
	113	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3-IAM/1P/C-25A	buc	1,0000	750,00	750,000

APROBAT:

Întocmit
S.R.L. "IntelHome"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Liceul Teoretic cu Frecvență Redusă nr. 2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.