

**Liceul Teoretic "N. Sulac",
str.Grenoble, 108**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie din sala de sport

Valoarea de deviz 1 482 846 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie din sala de sport 1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.K=2,0000	m2	336,8000	32,399 28,200	10 912,118 9 497,760
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.Tavan	m2	336,8000	7,400 6,050	2 492,320 2 037,640
3	CN54A	Aplicarea manuala a solutiei antimucegai "Neomid 600" intr-un strat, la tavan interioare - Consum normat 0.2 kg/m2	m2	336,8000	139,325 9,100	46 924,660 3 064,880
4	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Righel	m	162,0000	26,411 14,300	4 278,622 2 316,600
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	336,8000	23,020 9,100	7 753,136 3 064,880
6	CF61A	Driscuire continua a suprafetei	m2	64,0000	137,270	8 785,280

1	2	3	4	5	6	7
		(tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane-Righel			81,730	5 230,720
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	336,8000	106,752 84,150	35 954,242 28 341,720
8	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=20,0000	m2	336,8000	432,900 341,000	145 800,720 114 848,800
9	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	336,8000	29,727 11,000	10 012,221 3 704,800
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor K=2,0000	m2	336,8000	82,284 68,500	27 713,150 23 070,800
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	336,8000	6,075 1,650	2 046,060 555,720
12	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2	336,8000	71,790 42,550	24 178,872 14 330,840
13	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	336,8000	56,025 33,000	18 869,220 11 114,400
		<i>Total</i>	Lei			345 720,621
		Total Tavan Inclusiv salariu				345 720,621 221 179,560
		1.2. Perete				

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor K=2,0000	m2	421,7200	32,399 28,200	13 663,475 11 892,504
15	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	421,7200	7,400 6,050	3 120,728 2 551,406
16	CN54A	Aplicarea manuala a solutiei antimucegai "Neomid 600" intr-un strat, la tavan interioare - Consum normat 0.2 kg/m2	m2	421,7200	139,325 9,100	58 756,139 3 837,652
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	421,7200	23,020 9,100	9 707,994 3 837,652
18	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-glafurile usilor si ferestrelor	m	173,0000	26,411 14,300	4 569,146 2 473,900
19	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane K=2,0000	m2	52,0000	274,540 163,460	14 276,080 8 499,920
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	369,7200	106,752 84,150	39 468,534 31 111,938
21	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau	m2	369,7200	432,900 341,000	160 051,788 126 074,520

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=20,0000				
22	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	421,7200	29,727 11,000	12 536,681 4 638,920
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetile peretilor, coloanelor K=2,0000	m2	421,7200	82,284 68,500	34 700,681 28 887,820
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	421,7200	6,075 1,650	2 561,949 695,838
25	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2	421,7200	71,790 42,550	30 275,278 17 944,186
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	421,7200	52,495 41,250	22 138,120 17 395,950
		<i>Total</i>	Lei			405 826,593
		Total Perete Inclusiv salariu				405 826,593 259 842,206
		1.3. Retele de incalzire				
27	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	6,0000	57,750 57,750	346,500 346,500
28	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	6,0000	3 378,100 110,000	20 268,600 660,000
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,0000	41,150 8,250	493,800 99,000
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,0000	161,150 12,650	966,900 75,900

1	2	3	4	5	6	7
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	55,0000	25,945 19,250	1 426,975 1 058,750
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	67,821 9,900	271,284 39,600
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4	buc	16,0000	35,021 9,900	560,336 158,400
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=25 mm	buc	16,0000	19,421 9,900	310,736 158,400
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d=25 mm	buc	16,0000	19,421 9,900	310,736 158,400
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc	16,0000	33,641 14,300	538,256 228,800
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	98,965 8,250	395,860 33,000
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	45,000 5,500	90,000 11,000
39	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	110,0000	27,450	3 019,500

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton			16,500	1 815,000
40	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,0000	42,300 42,300	507,600 507,600
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,0000	41,788 9,350	167,150 37,400
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	26,267 23,150	105,068 92,600
43	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	6,0000	19,310 5,500	115,860 33,000
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	55,0000	6,350 4,950	349,250 272,250
		<i>Total</i>	Lei			30 244,411
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				30 244,411 5 785,600
		1.4. Pardoseli				
45	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2	85,0000	12,600 11,550	1 071,000 981,750
46	RpCK02A	Repararea pardoselilor din scinduri de rasinoase brute, de 24 mm grosime, batute alaturat, pe rigle de stejar, rasinoase sau cele existente, asezate pe un strat din moloz de 8 cm grosime; grinzisoarele vor fi vopsite de 2 ori un carbolineum, in camere de peste 16 mp, executate un singur rind de scinduri batute pe rigle de stejar 50x80 mm	m2	85,0000	359,450 67,700	30 553,250 5 754,500

1	2	3	4	5	6	7
47	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	62,0000	87,800 38,000	5 443,600 2 356,000
48	RpCK10C K=3	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive K=3,0000	m2	272,6000	39,300 16,500	10 713,180 4 497,900
49	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a pardoselilor	m2	272,6000	33,250 21,500	9 063,950 5 860,900
50	RpCK11B	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a plintelor	m	62,0000	7,475 2,600	463,450 161,200
51	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele - Vopsea specifica pentru sali de sport	m2	272,6000	57,470 30,250	15 666,322 8 246,150
		<i>Total</i>	Lei			72 974,752
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				72 974,752 27 858,400
		1.5. Lucrari diverse				
52	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	15,0000	293,000 293,000	4 395,000 4 395,000
53	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,0000	64,500 0,000	967,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 362,500
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 362,500 4 395,000
		<i>Total</i>	Lei			860 128,877
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			124 574,584
		<i>Cheeltuieli de transport</i>	8 %			25 964,560
		<i>Total</i>				1 010 668,02 1

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			88 609,344
		<i>Total</i>				1 099 277,36 5
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			43 971,094
		Total Lucrari de reparatie din sala de sport Inclusiv salariu				1 143 248,45 9 519 060,766
		2. Lucrari electrice-Sala de sport				
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000	12,100 12,100	121,000 121,000
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,0000	3,300 3,300	13,200 13,200
56	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	550,0000	3,300 3,300	1 815,000 1 815,000
57	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000	323,400 323,400	646,800 646,800
58	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,0000	80,106 24,200	160,212 48,400
59	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	445,0000	42,283 19,250	18 816,102 8 566,250
60	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	445,0000	41,503 36,850	18 468,835 16 398,250
61	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat LED PENTRU SALI DE SPORT, de plafon sau de perete, complet echipate. IP 65, 2x18W	buc	12,0000	513,040 15,400	6 156,480 184,800

1	2	3	4	5	6	7
62	RpEF11B	Montarea aparatorilor de perete montate cu suruburi-GRATAR DE PROTECTIE	buc	12,0000	204,070 17,600	2 448,840 211,200
63	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	8,0000	439,865 284,900	3 518,920 2 279,200
64	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	8,0000	45,000 0,000	360,000 0,000
65	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	4,0000	554,747 537,350	2 218,988 2 149,400
66	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	12,0000	64,740 14,850	776,880 178,200
		<i>Total</i>	Lei			55 521,257
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 826,808
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 145,478
		<i>Total</i>				64 493,543
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			14 675,265
		<i>Total</i>				79 168,808
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 166,752
		Total Lucrari electrice-Sala de sport				82 335,560 32 611,700

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	335,7888	55,00	18 468,384
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	682,6680	65,00	44 373,420
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 461,3996	55,00	300 376,978
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	55,00	37,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	590,6200	55,00	32 484,100
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	211,3500	55,00	11 624,250
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,7000	55,00	4 768,500
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,9000	55,00	379,500
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	592,9400	55,00	32 611,700
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	735,8848	55,00	40 473,664
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	212,3856	65,00	13 805,064
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	83,4372	55,00	4 589,046
13.	7422010060100	Timplar	h-om	87,1000	55,00	4 790,500
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,9000	50,00	4 395,000
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	442,1900	50,00	22 109,500
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,0964	50,00	2 654,820
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	249,6480	55,00	13 730,640
Total manopera						551 674

Materiale:

1.	0001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	8,0000	45,00	360,000
2.	00011	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	4,0000	2 500,00	10 000,000
3.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,0000	28,00	56,000
4.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	12,1200	28,00	339,360
5.	1111000100033	Cordoane de cupru3 x25	m	481,2675	21,25	10 226,934
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3350	250,00	83,750
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0202	250,00	5,050
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	21,8080	45,00	981,360
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	85,0420	10,00	850,420
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4560	85,00	38,760
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1684	7 000,00	1 178,800
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2106	7 000,00	1 474,200
14.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	2,1250	7 000,00	14 875,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1602	7 000,00	1 121,400
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2612	7 000,00	1 828,400
17.	2010212913253	Rigle stejar 58x75 mm cls.B	m3	1,1050	7 000,00	7 735,000
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0506	7 000,00	354,200
19.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	63,2400	45,00	2 845,800
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	124,0000	1,50	186,000
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5200	22,00	33,440
22.	2310107311410	Creozot de huila	kg	8,5000	4,50	38,250
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	17,8800	25,00	447,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	75,8520	25,00	1 896,300
25.	2320166200729	Parchetin	l	14,2500	45,00	641,250
26.	2413217300101	Clema de legatura	buc	9,1670	2,50	22,918
27.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0080	125,00	1,000

28.	2414147327483	Lignolineum	kg	8,5000	65,00	552,500
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	113,7780	28,00	3 185,784
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	75,00	13,500
31.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	51,7940	78,00	4 039,932
32.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	136,5336	78,00	10 649,621
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7280	45,00	32,760
34.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	91,0224	28,00	2 548,627
35.	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	314,7858	33,00	10 387,931
36.	2430226101010s an	Solutie antimucegai "Neomid 600"	kg	151,7040	650,00	98 607,600
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	50,4000	33,00	1 663,200
38.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	27,2600	33,00	899,580
39.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	53,0964	33,00	1 752,181
40.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	113,7780	28,00	3 185,784
41.	2451427308669	Ceara parchet	kg	14,5600	145,00	2 111,200
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	113,7780	28,00	3 185,784
43.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	32,00	12,800
44.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,2000	32,00	38,400
45.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	64,0000	6,50	416,000
46.	252121671t25	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	56,6500	6,50	368,225
47.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	24,0000	1,50	36,000
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	45,00	9,000
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	834,3720	13,20	11 013,710
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7350	2,85	39,144
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	520,00	0,208
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	123,2360	1,20	147,883
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	25 251,024 8	3,00	75 753,074
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 600,3255	6,50	10 402,116
55.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 454,4800	3,00	7 363,440
56.	2661122803601	Tub flexibil	m	499,2900	3,50	1 747,515
57.	2666122806588	Moloz din beton si mortar	m3	6,3750	180,00	1 147,500
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	136,3000	4,50	613,350
59.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	144,0000	3,50	504,000
60.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,9200	33,00	63,360
61.	2743123549025c 20*20	Coltar din aluminiu 20*20	m	351,7500	7,80	2 743,650
62.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0240	185,00	4,440
63.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	9,7900	33,00	323,070
64.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,0000	21,50	301,000
65.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	9,6000	12,20	117,120
66.	2811236832352	Burghiu widia	buc	14,6600	25,00	366,500
67.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	25,00	300,000
68.	28221157rb10	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	6,0000	3 250,00	19 500,000
69.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	8,5000	35,00	297,500
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,3172	35,00	221,102
71.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	16,1600	2,50	40,400
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 010,0000	0,60	1 206,000

73.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	24,0000	1,20	28,800
74.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	124,0000	0,30	37,200
75.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	36,0000	0,45	16,200
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,1600	0,50	8,080
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,1600	0,20	3,232
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2400	35,00	8,400
79.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	12,4800	4,50	56,160
80.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,2000	4,50	5,400
81.	2875274110102c25	Piesa de racordare (fiting)Trecere Cot d=25 mm mm	buc	16,0000	6,60	105,600
82.	2875274110102m25	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	16,0000	6,60	105,600
83.	2875274110102ro25x3/4	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	55,00	220,000
84.	2875274110102t25	Piesa de racordare (fiting)mmTeu d=25 mm	buc	16,0000	15,20	243,200
85.	2875274110102t25x3/4	Piesa de racordare (fiting)Trecere d=25x3/4 mm	buc	16,0000	22,20	355,200
86.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	6,0000	10,20	61,200
87.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,0000	145,00	870,000
88.	2875274204000	Bratara fixare	buc	110,0000	2,50	275,000
89.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	88,00	352,000
90.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	12,4800	452,00	5 640,960
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	128,0000	2,20	281,600
92.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	227,5560	4,50	1 024,002
93.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	412,6400	4,50	1 856,880
94.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	379,2600	4,50	1 706,670
95.	2881116002700	Disc abraziv	buc	122,6700	25,00	3 066,750
96.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	35,00	70,000
97.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	12,4800	22,00	274,560
98.	3220137315778	Decapant	kg	0,4760	33,00	15,708
99.	3320537730318	Aparatori de perete gata confectionate, pentru lampi electrice	buc	12,0000	185,00	2 220,000
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,5000	3,50	36,750
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	93,0640	25,00	2 326,601
102.	4100126202818	Apa	m3	5,9486	25,00	148,715
103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	113,7780	4,50	512,001
		Total materiale de constructii				357 468

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 265,7400	1,20	6 318,888
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,2022	10,00	142,022
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,2304	84,97	1 294,127
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8500	25,00	21,250
5.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	81,7800	25,00	2 044,500
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3600	25,00	9,000
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,3520	125,00	169,000

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	127,1257	10,00	1 271,257
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	239,8635	15,00	3 597,952
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2000	35,00	77,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	45,00	1,800
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,9728	25,00	124,320
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,9000	25,00	472,500
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8700	250,00	967,500
Total utilaje de constructii						16 511

Total	Lei	1 235 705
TVA	20 %	247 141

Total deviz:

1 482 846

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Liceul Teoretic "N. Sulac", str.Grenoble, Investitor
108

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie din sala de sport				
		1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.K=2,0000	m2			32,399
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	84,97	1,70
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.Tavan	m2			7,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,35
3	CN54A	Aplicarea manuala a solutiei antimucegai "Neomid 600" intr-un strat, la tavan interioare	m2			139,325

1	2	3	4	5	6	7
		-Consum normat 0.2 kg/m2				9,100
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010san	Solutie antimucegai "Neomid 600"	kg	0,2000	650,00	130,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
4	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Righel	m			26,411 14,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2743123549025c20*20	Coltar din aluminiu 20*20	m	1,0500	7,80	8,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,85	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			23,020 9,100
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	33,00	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
6	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane-Righel	m2			137,270 81,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	33,00	9,90
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,752 84,150
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
8	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=20,0000	m2			432,900 341,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	55,00	341,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	4,80
9	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			29,727 11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,20	14,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor K=2,0000	m2			82,284 68,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	10,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,075
						1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
12	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2			71,790
						42,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7100	55,00	39,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0700	33,00	2,31
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	78,00	14,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,20	0,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	10,00	0,12
13	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			56,025
						33,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,53
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	1,20	12,00
		1.2. Perete				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor K=2,0000	m2			32,399
						28,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	84,97	1,70
15	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,400
						6,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,35
16	CN54A	Aplicarea manuala a solutiei antimucegai "Neomid 600" intr-un strat, la tavan interioare -Consum normat 0.2 kg/m2	m2			139,325
						9,100
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010sa n	Solutie antimucegai "Neomid 600"	kg	0,2000	650,00	130,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact"" intr-un strat, la tavane interioare inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			23,020
						9,100
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,00	13,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
18	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-glafurile usilor si ferestrelor	m			26,411
						14,300

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2743123549025c20*20	Coltar din aluminiu 20*20	m	1,0500	7,80	8,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,85	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
19	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane K=2,0000	m2			274,540 163,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	163,46
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	33,00	19,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	87,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	1,58
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	1,48
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,752 84,150
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
21	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=20,0000	m2			432,900 341,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	55,00	341,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	4,80
22	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			29,727 11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,20	14,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor K=2,0000	m2			82,284 68,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	10,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,075 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
25	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2			71,790 42,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7100	55,00	39,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0700	33,00	2,31
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1200	28,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	78,00	14,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,20	0,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	10,00	0,12
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,495 41,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		1.3. Retele de incalzire				
27	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			57,750 57,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	55,00	57,75
28	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			3 378,100 110,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,00	110,00
	28221157rb10	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,20	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41,150 8,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			161,150 12,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			25,945 19,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252121671125	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	6,50	6,70
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4	buc			67,821 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274110102ro 25x3/4	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	125,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4	buc			35,021 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274110102c2 5x3/4	Piesa de racordare (fiting)Trecere d=25x3/4 mm	buc	1,0000	22,20	22,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	125,00	2,25
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=25 mm	buc			19,421 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274110102c2 5	Piesa de racordare (fiting)Trecere Cot d=25 mm mm	buc	1,0000	6,60	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	125,00	2,25
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d=25 mm	buc			19,421 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274110102m 25	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	6,60	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	125,00	2,25
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmmmmTeu d=25 mm	buc			33,641 14,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2875274110102c2 5	Piesa de racordare (fiting)mmTeu d=25 mm	buc	1,0000	15,20	15,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	125,00	3,25
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			98,965 8,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			45,000 5,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	45,00	4,50
39	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			27,450 16,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,20	2,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
40	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			42,300 42,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	50,00	39,00
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			41,788 9,350

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	55,00	9,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,50	9,19
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,267 23,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,85	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	520,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	84,97	1,27
43	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			19,310 5,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,20	10,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	85,00	1,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	75,00	2,25
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			6,350 4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.4. Pardoseli				
45	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			12,600 11,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	55,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
46	RpCK02A	Repararea pardoselilor din scinduri de rasinoase brute, de 24 mm grosime, batute alaturat, pe rigle de stejar, rasinoase sau cele existente, asezate pe un strat din moloz de 8 cm grosime; grinzisoarele vor fi vopsite de 2 ori un carbolineum, in camere de peste 16 mp, executate un singur rind de scinduri batute pe rigle de stejar 50x80 mm	m2			359,450 67,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	55,00	46,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2900	55,00	15,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0250	7 000,00	175,00
	2010212913253	Rigle stejar 58x75 mm cls.B	m3	0,0130	7 000,00	91,00
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,1000	35,00	3,50
	2666122806588	Moloz din beton si mortar	m3	0,0750	180,00	13,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	65,00	6,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
	2310107311410	Creozot de huila	kg	0,1000	4,50	0,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
47	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			87,800 38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,20	0,30
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	45,00	45,90
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,00
48	RpCK10C K=3	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri	m2			39,300

1	2	3	4	5	6	7
		abraziveK=3,0000				16,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	55,00	16,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	25,00	11,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	4,50	4,05
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	25,00	7,50
49	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a pardoselilor	m2			33,250
						21,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	145,00	7,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	45,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,25
50	RpCK11B	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a plintelor	m			7,475
						2,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0200	55,00	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	145,00	2,17
	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	45,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,25
51	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele - Vopsea specifica pentru sali de sport	m2			57,470
						30,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0800	45,00	3,60
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusele	kg	0,1900	78,00	14,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	33,00	3,30
		1.5. Lucrari diverse				
52	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			293,000
						293,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	50,00	293,00
53	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		2. Lucrari electrice-Sala de sport				
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,100
						12,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	55,00	12,10
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,300
						3,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
56	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			3,300
						3,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
57	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			323,400
						323,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	55,00	323,40
58	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			80,106
						24,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	55,00	24,20
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	21,50	21,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,20	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	32,00	6,40
59	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in	m			42,283

1	2	3	4	5	6	7
		executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp				19,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	55,00	19,25
	1111000100033	Cordoane de cupru3 x25	m	1,0500	21,25	22,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	2,50	0,05
60	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			41,503
						36,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	55,00	36,85
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,50	3,93
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	33,00	0,73
61	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat LED PENTRU SALI DE SPORT, de plafon sau de perete, complet echipate. IP 65, 2x18W	buc			513,040
						15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	452,00	470,08
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	22,00	22,88
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,50	4,68
62	RpEF11B	Montarea aparatorilor de perete montate cu suruburi-GRATAR DE PROTECTIE	buc			204,070
						17,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	55,00	17,60
	3320537730318	Aparatori de perete gata confectionate, pentru lampi electrice	buc	1,0000	185,00	185,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3,0000	0,45	1,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,20	0,12
63	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			439,865
						284,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	55,00	284,90
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	6,50	52,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	12,20	14,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	185,00	0,56
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	3,50	63,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,20	10,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	33,00	7,92
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	32,00	4,80
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	4,50	0,68
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	125,00	0,12
64	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			45,000
						0,000
	0001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
65	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			554,747
						537,350
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	55,00	537,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,85	2,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,50	10,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
66	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			64,740
						14,850

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	28,00	28,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	21,50	21,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,20	0,06
		3. Utilaj				
67	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			2 500,00
						0,000
	00011	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.