

Liceul teoretic V. Alecsandri or.
Calarasi, Reparatia trei sali de
clasa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 369 840 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	265,250	8,20 8,10	2 175,0 2 148,5
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	202,150	14,77 13,80	2 985,5 2 789,7
3	RpAcA54A	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"	m	32,000	22,02 18,00	704,8 576,0
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	17,920	40,40 39,60	724,0 709,6
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,640	12,56 12,56	20,6 20,6
		Total	lei			6 609,9
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				6 609,9 6 244,4
		1.1.2. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 12mm, inclusiv sistemul-grila	m2	197,150	188,03 66,00	37 069,2 13 011,9
		<i>Total</i>	lei			37 069,2
		Total Tavan Inclusiv salariu				37 069,2 13 011,9
		1.1.3. Peretii				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonokontakt	m2	265,250	4,69 0,90	1 244,0 238,7
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	265,250	77,12 51,00	20 455,9 13 527,8
9	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	159,000	14,06 7,80	2 236,3 1 240,2
10	CF50B	Tencuieli interioare de 25 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	257,150	48,50 36,60	12 471,5 9 411,7
11	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	257,150	17,95 6,00	4 615,7 1 542,9
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 1)	m2	257,150	22,10 16,50	5 682,0 4 243,0
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	257,150	3,34 0,90	858,8 231,4
14	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp,	m2	8,100	280,42 85,49	2 271,4 692,5

1	2	3	4	5	6	7
		fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime				
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - lavabila	m2	257,150	33,98 16,50	8 737,5 4 243,0
		<i>Total</i>	lei			58 573,1
		Total Peretii Inclusiv salariu				58 573,1 35 371,2
		1.1.4. Pardosele				
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	202,150	54,79 21,00	11 075,6 4 245,1
17	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 600 mm	m2	202,150	279,67 35,40	56 536,0 7 156,1
18	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	110,000	46,25 25,50	5 087,5 2 805,0
		<i>Total</i>	lei			72 699,1
		Total Pardosele Inclusiv salariu				72 699,1 14 206,2
		1.1.5. Timplarie				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	7,600	12,61 12,61	95,8 95,8
20	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	5,670	2 180,21 54,00	12 361,8 306,2

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 457,6
		Total Timplarie Inclusiv salariu				12 457,6 402,0
		<i>Total</i>	lei			187 408,9
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				187 408,9 69 235,7
		1.2. Lucrari sanitare				
		1.2.1. Apa si canalizare				
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,000	27,07 5,10	108,3 20,4
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,000	27,19 7,50	870,0 240,0
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,000	19,12 6,60	344,2 118,8
24	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	62,000	45,33 9,90	2 810,3 613,8
25	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	150,77 31,50	452,3 94,5
26	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	1 005,23 66,00	3 015,7 198,0
		<i>Total</i>	lei			7 600,8
		Total Apa si canalizare Inclusiv salariu				7 600,8 1 285,5

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Incalzire				
27	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	14,000	3,60 3,60	50,4 50,4
28	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	30,000	27,89 11,40	836,8 342,0
29	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	3,000	38,40 38,40	115,2 115,2
30	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000	18,63 17,40	55,9 52,2
31	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	14,97 13,20	59,9 52,8
32	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	14,000	1 587,95 75,00	22 231,3 1 050,0
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	28,000	63,76 6,90	1 785,3 193,2
34	IC38A	Piesa de racordare (cot 90PN25 d50), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc	28,000	13,50 4,50	377,9 126,0
35	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90PN25 d20 din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	14,000	17,40 10,80	243,6 151,2
36	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Reductie PPR MF 25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	14,000	16,30 9,00	228,2 126,0
37	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	6,200	23,00 9,00	142,6 55,8

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	30,000	77,41 12,00	2 322,2 360,0
39	IC40A	Bratara d - 50 mm pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60,000	9,75 6,00	585,0 360,0
		<i>Total</i>	lei			29 034,3
		Total Incalzire Inclusiv salariu				29 034,3 3 034,8
		<i>Total</i>	lei			36 635,1
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				36 635,1 4 320,3
		1.3. Diverse lucrari				
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,000	33,30 33,30	266,4 266,4
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,000	51,60 0,00	412,8 0,0
		<i>Total</i>	lei			679,2
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				679,2 266,4
		<i>Total</i>	lei			224 723,2
		<i>CASM</i>	24 %			17 717,4
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			7 496,6
		<i>Total</i>				249 937,2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			12 496,9
		<i>Total</i>				262 434,1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 873,0

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				270 307,1 73 822,4
		2. Electricitate				
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	3,280	1 295,49 713,99	4 249,2 2 341,9
43	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	100 m	4,420	333,53 235,79	1 474,2 1 042,2
44	olbi com	Cablu VVGng -LSL Tx -0,66 3*1.5 mm2	m	334,560	12,83 0,00	4 292,4 0,0
45	olbi com	Cablu VVGng -LSL Tx -0,66 3*2.5 mm2	m	108,000	16,36 0,00	1 766,9 0,0
46		Teava corugata, d-20 mm	m	328,000	5,30 0,00	1 738,4 0,0
47	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,360	11 972,78 5 550,00	4 310,2 1 998,0
48		Corp de iluminat 4x18, IP65 cu tub LED T8 600 mm 10W	buc	36,000	375,66 0,00	13 523,8 0,0
49	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	21,000	48,74 9,30	1 023,5 195,3
50	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	3,000	45,10 8,10	135,3 24,3
		<i>Total</i>	lei			32 513,9

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24 %			1 344,4
		Transportarea materialelor	5 %			1 250,0
		Total				35 108,3
		Cheltuieli de regie	30 %			1 680,5
		Total				36 788,8
		Beneficiu de deviz	3 %			1 103,6
		Total Electricitate Inclusiv salariu				37 892,4 5 601,7

		Total	lei	308 200
		TVA	20 %	61 640
		369 840		
		Total deviz: Inclisiv salariu		79 424

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L.T. Vasile Alecsandri Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Liceul teoretic V. Alecsandri or.
Calarasi, Reparatia trei sali de
clasa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 369 840 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	179,405	30,00	5 382,150
2.	7122050013400	Zidar	h-om	456,140	30,00	13 684,200
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	115,717	30,00	3 471,510
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	313,723	30,00	9 411,690
5.	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	30,00	20,400
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,454	30,00	13,620
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,655	30,00	619,650
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	442,327	30,00	13 269,810
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,495	30,00	1 394,850
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,170	30,00	1 265,100
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,740	30,00	2 422,200
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,840	30,00	445,200
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,320	30,00	219,600
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	157,104	30,00	4 713,120
15.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	30,00	576,000
16.	7422010060100	Timplar	h-om	455,772	30,00	13 673,160
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,880	30,00	266,400
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	283,911	30,00	8 517,330
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,940	30,00	58,200
		Total manopera				79 424

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	1 500,00	1,500
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	20 000,00	140,000
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	20 000,00	100,000
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,149	35,60	112,104
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43,952	5,00	219,760
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,952	2,50	109,880
7.	1019852	Vopsea	kg	0,088	30,00	2,640
8.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,030	35,00	106,050
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,656	50,00	32,800
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,159	300,00	47,700

11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,329	300,00	5 198,700
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	20,00	1,600
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,017	15,00	195,255
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,990	30,00	59,700
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 245,430	0,01	42,454
16.	2019-3x1.5	Cablu VVGng -LSL Tx -0,66 3*1.5 mm2	m	334,560	12,83	4 292,405
17.	2019-3x2.5	Cablu VVGng -LSL Tx -0,66 3*2.5 mm2	m	108,000	16,36	1 766,880
18.	2019-Gofra20	Teava corugata, d-20 mm	m	328,000	5,30	1 738,400
19.	2019-LED-01	Corp de iluminat 4x18, IP65 cu tub LED T8 600 mm 10W	buc	36,000	375,66	13 523,760
20.	2030112930000-MDF	Usi interioare din MDF	m2	5,670	2 100,00	11 907,000
21.	2051142950700	Dibluri	buc	42,000	0,20	8,400
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,400	20,00	48,000
23.	2320116200573	Benzina auto	l	0,280	17,50	4,900
24.	2320166200729	Parchetin	l	6,064	22,30	135,227
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,060	19,60	59,976
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,330	23,60	172,988
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,572	14,60	563,151
28.	2416586105303-b	Betonokontakt	kg	39,788	23,60	938,997
29.	2430116103800-L	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	102,860	35,33	3 634,044
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,240	65,00	145,600
31.	24302261000001	Fuga	kg	96,592	12,40	1 197,741
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,308	65,00	20,020
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	38,572	1,93	74,444
34.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,124	75,00	9,300
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	3,015	53,33	160,790
36.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d-20 mm	m	6,386	13,60	86,850
37.	2521216710000-50	Teava din polietilena sau polipropilena d-50 mm	m	30,900	63,50	1 962,150
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	13,60	24,970
39.	2521216717050-20	Teava din material plastic d-20	m	63,240	13,60	860,064
40.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm	m	32,960	18,63	614,045
41.	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune-20	buc	27,900	2,60	72,540
42.	2523156719431-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	43,400	3,10	134,540
43.	2523156719451-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	27,900	4,10	114,390
44.	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d-20	buc	62,000	15,63	969,060
45.	2523156721037-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d-50 mm	buc	18,000	11,63	209,340
46.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	60,000	1,20	72,000
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	282,865	10,60	2 998,369
48.	2622102438000	Lavoar	buc	3,060	750,00	2 295,000
49.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	11,000	4,00	44,000
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 719,100	1,60	9 150,560
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016	1 600,00	25,600
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,684	1,60	25,094

53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 836,051	1,60	2 937,682
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	271,268	5,30	1 437,720
55.	2661112800700-200-600	Placi sau piscoturi de gresie pina la 200 x 600 mm	m2	210,297	220,00	46 265,340
56.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	959,606	1,90	1 823,251
57.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	8,505	155,00	1 318,275
58.	2670112204400-15x60c	Plinte sau scafe din gresie ceramica 15x60cm	m	112,200	15,00	1 683,000
59.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	5,600	5,00	28,000
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	128,575	5,00	642,875
61.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,551	8,50	21,684
62.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,247	93,56	116,669
63.	2732103646151-12	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate 12 mm	m2	207,008	115,00	23 805,920
64.	2743123549025-C	Coltar din aluminiu	m	166,950	4,50	751,275
65.	2746167335100	Priza	buc	21,420	36,33	778,189
66.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	24,000	1,50	36,000
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,060	10,00	70,600
68.	2822115700000-15	Radiator cu 15 elemente	buc	14,000	1 500,00	21 000,000
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,482	20,00	9,640
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	954,000	0,20	190,800
71.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	42,000	0,20	8,400
72.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	60,000	0,25	15,000
73.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	60,000	0,10	6,000
74.	2874136313300	Diblu din metal	buc	788,600	0,30	236,580
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	65,00	198,900
76.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	45,00	137,700
77.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	26,33	161,140
78.	2875274110001-20	Piesa de legatura cot 90PN25 d20	buc	14,000	5,60	78,400
79.	2875274110001-25-20	Piesa de legatura (Reductie PPR MF 25x20)	buc	14,000	6,30	88,200
80.	2875274110102-50	Piesa de racordare (cot 90PN25 d50)	buc	28,000	8,40	235,200
81.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,000	35,00	315,000
82.	2875274202700-1/2	Robinet cu dublu reglaj 1/2#	buc	28,000	53,66	1 502,480
83.	2875274204000-50	Bratară fixare d-50	buc	60,000	1,20	72,000
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	56,000	1,20	67,200
85.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,015	65,33	196,970
86.	3220137315778	Decapant	kg	0,478	20,00	9,560
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,500	5,00	52,500
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,978	20,00	39,560
89.	4100126202818	Apa	m3	0,587	20,00	11,740
90.	5009030	Flanse	10 buc	3,280	25,30	82,984
91.	5009031	Scoabe	10 buc	21,976	5,00	109,880
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,370	30,00	41,100
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,536	6,00	21,216
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	112,964	1,50	169,446
95.	5009070	Racordari	10 buc	5,904	32,00	188,928
96.	5009109	Cirlig	buc	73,440	15,00	1 101,600
97.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,734	200,00	146,800
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,221	50,00	11,050

99.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,112	55,00	61,160
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,088	100,00	8,800
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,414	55,00	77,770
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,120	5,00	130,600
Total materiale de construcții						174 929

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,075	300,00	622,500
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	75,080	10,00	750,800
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,856	5,00	44,280
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,139	10,00	71,390
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,697	10,00	26,970
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,360	5,00	1,800
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,116	5,00	5,580
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,420	5,00	2,100
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,393	5,00	161,965
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,114	5,00	20,570
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,735	5,00	63,675
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	9,600	5,00	48,000
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,643	20,00	92,860
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,527	5,00	12,635
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,320	5,00	1,600
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,500	5,00	47,500
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,875	5,00	79,375
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,064	200,00	412,800
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,075	200,00	415,000
Total utilaje de construcții						2 885

Total	lei	308 200
TVA	20 %	61 640

Total deviz:

369 840

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L.T. Vasile Alecsandri Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul teoretic V. Alecsandri or. Calarasi, Investitor L.T. Vasile Alecsandri Calarasi
Reparatia trei sali de clasa**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			14,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	30,00	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	22,30	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
3	RpAcA54A	Demontarea tevilor de oțel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"	m			22,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	19,60	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	23,60	1,89
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0100	5,00	0,05
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			40,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,29
		1.1.2. Tavan				
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 12mm, inclusiv sistemul-grila	m2			188,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,20
	2732103646151-12	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate 12 mm	m2	1,0500	115,00	120,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		1.1.3. Peretii				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonokontakt	m2			4,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303-b	Betonokontakt	kg	0,1500	23,60	3,54

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			77,12 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
9	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			14,06 7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2743123549025-C	Coltar din aluminiu	m	1,0500	4,50	4,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
10	CF50B	Tencuieli interioare de 25 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			48,50 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
11	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			17,95 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	10,60	11,66
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,93	0,29
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 1)	m2			22,10 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,30	5,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,34 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,60	2,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
14	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2			280,42 85,49
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,5500	30,00	76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	155,00	162,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,60	16,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	300,00	8,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 600,00	3,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	20,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - lavabila	m2			33,98 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800-L	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	0,4000	35,33	14,13

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		1.1.4. Pardosele				
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,79
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
17	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 600 mm	m2			279,67
						35,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	30,00	35,40
	2661112800700-200-600	Placi sau piscoturi de gresie pina la 200 x 600 mm	m2	1,0300	220,00	228,87
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	1,90	9,02
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	12,40	5,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	5,00	0,06
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
18	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			46,25
						25,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,60	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2670112204400-15x60c	Plinte sau scafe din gresie ceramica 15x60cm	m	1,0200	15,00	15,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.1.5. Timplarie				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,61
						12,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
20	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			2 180,21
						54,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	30,00	44,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2030112930000-MDF	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	8,50	3,82
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	93,56	20,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		1.2. Lucrari sanitare				
		1.2.1. Apa si canalizare				
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			27,07
						5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	5,00	13,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	10,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,19 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm	m	1,0300	18,63	19,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,12 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	2523156721037-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d-50 mm	buc	1,0000	11,63	11,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
24	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			45,33 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2521216717050-20	Teava din material plastic d-20	m	1,0200	13,60	13,87
	2523156719431-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	0,7000	3,10	2,17
	2523156719451-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-20	buc	0,4500	4,10	1,84
	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune-20	buc	0,4500	2,60	1,17
	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d-20	buc	1,0000	15,63	15,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	5,00	0,09
25	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			150,77 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	65,33	65,66
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	53,33	53,60
26	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 005,23 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	750,00	765,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,60	8,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	26,33	53,71
		1.2.2. Incalzire				
27	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			3,60 3,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	30,00	3,60
28	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			27,89 11,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,60	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	23,60	3,75
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0290	30,00	0,87

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			38,40 38,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	30,00	36,00
30	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			18,63 17,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	30,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
31	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			14,97 13,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	30,00	13,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	17,50	1,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
32	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			1 587,95 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	30,00	75,00
	2822115700000-15	Radiator cu 15 elemente	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	30,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,00	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			63,76 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700-1/2	Robinet cu dublu reglaj 1/2#	buc	1,0000	53,66	53,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
34	IC38A	Piesa de racordare (cot 90PN25 d50), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			13,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102-50	Piesa de racordare (cot 90PN25 d50)	buc	1,0000	8,40	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
35	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90PN25 d20 din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			17,40 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2875274110001-20	Piesa de legatura cot 90PN25 d20	buc	1,0000	5,60	5,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
36	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Reductie PPR MF 25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			16,30 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274110001-25-20	Piesa de legatura (Reductie PPR MF 25x20)	buc	1,0000	6,30	6,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
37	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			23,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d-20 mm	m	1,0300	13,60	14,01

1	2	3	4	5	6	7
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			77,41 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216710000-50	Teava din polietilena sau polipropilena d-50 mm	m	1,0300	63,50	65,41
39	IC40A	Bratara d - 50 mm pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			9,75 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2875274204000-50	Bratara fixare d-50	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		1.3. Diverse lucrari				
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,30 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		2. Electricitate				
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 295,49 713,99
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,60	34,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,30	25,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,01
43	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	100 m			333,53 235,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	20 000,00	22,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,01

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,01
44	olbi com	Cablu VVGng -LSL Tx -0,66 3*1.5 mm2	m			12,83
						0,00
	2019-3x1.5	Cablu VVGng -LSL Tx -0,66 3*1.5 mm2	m	1,0000	12,83	12,83
45	olbi com	Cablu VVGng -LSL Tx -0,66 3*2.5 mm2	m			16,36
						0,00
	2019-3x2.5	Cablu VVGng -LSL Tx -0,66 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,36	16,36
46		Teava corugata, d-20 mm	m			5,30
						0,00
	2019-Gofra20	Teava corugata, d-20 mm	m	1,0000	5,30	5,30
47	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			11 972,78
						5 550,00
	1	Muncitor	h-om	185,0000	30,00	5 550,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	1 500,00	4,17
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	407,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	55,00	169,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2700	300,00	1 280,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	64,6000	10,00	646,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2700	200,00	853,89
48		Corp de iluminat 4x18, IP65 cu tub LED T8 600 mm 10W	buc			375,66
						0,00
	2019-LED-01	Corp de iluminat 4x18, IP65 cu tub LED T8 600 mm 10W	buc	1,0000	375,66	375,66
49	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			48,74
						9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	36,33	37,06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,50	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
50	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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			45,10
						8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08

APROBAT:

Intocmit
SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
L.T. Vasile Alecsandri Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.