

Liceul Republican de Muzica
"Ciprian Porumbescu"
Lucrari de reparatie a claselor
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 228 888,73 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
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie				
		Capitolul 1.1.				
		Demontari,demolari,evacuari				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,00	9,60 9,60	57,60 57,60
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	4,60	23,43 21,60	107,76 99,36
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,00	25,20 25,20	50,40 50,40
4	RpCO56B	Demontari: placaj, PFL, PAS etc. (scena la tabla)	m2	6,50	56,40 56,40	366,60 366,60
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	57,00 57,00	57,00 57,00
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,40	48,05 46,80	595,82 580,32
7	RpEC15D	Demontat loc de lampa aparent, cu conductori din cupru sau aluminiu, in tuburi, peste 3 m inaltimea camerei	buc	6,00	31,20 31,20	187,20 187,20

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	117,73	16,45 16,20	1 936,66 1 907,23
9	TrB05B2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 60 m	t	6,00	204,00 204,00	1 224,00 1 224,00
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	6,00	33,00 33,00	198,00 198,00
11	TsI50B1	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	6,00	102,54 0,00	615,26 0,00
		Total Capitolul 1.1. Demontari,demolari,evacuari Inclusiv salariu				5 396,30 4 727,71
		Capitolul 1.2. Tencuieli, finisari				
12	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,00	1 398,08 264,00	2 796,16 528,00
13	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	109,40	116,67 72,00	12 763,16 7 876,80
14	CF02A5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	109,40	43,90 21,60	4 802,87 2 363,04

1	2	3	4	5	6	7
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	8,32	143,92 89,16	1 197,44 741,81
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	12,40	120,85 14,04	1 498,56 174,10
17	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	29,20	30,37 15,60	886,77 455,52
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	76,19	97,39 73,20	7 420,08 5 577,11
19	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	76,19	26,99 12,00	2 055,99 914,28
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	76,19	40,62 33,00	3 094,85 2 514,27
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	76,19	5,56 1,80	423,62 137,14
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	76,19	51,16 33,00	3 897,50 2 514,27
23	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (Norma placi PFL=1.15 +adauga Leat 20x40mm cu norma=3.1m)	m2	27,55	508,48 186,00	14 008,73 5 124,30
24	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn	m	28,30	38,16 18,00	1 079,86 509,40
25	RpCO12A	Confectionarea si montarea scenei simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura	m2	6,50	750,46 320,40	4 877,99 2 082,60
26	CG47C	Pardoseli din placi de gresie	m2	12,40	367,28	4 554,29

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm			70,80	877,92
27	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	17,48	358,73 107,40	6 270,60 1 877,35
28	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	35,00	412,17 78,00	14 425,99 2 730,00
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	45,43	291,87 132,00	13 259,88 5 996,76
		Total Capitolul 1.2. Tencuieli, finisari Inclusiv salariu				99 314,34 42 994,67
		Capitolul 1.3. Incalzire si sanitare				
30	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	7,00	76,39 37,80	534,73 264,60
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PPR20/FE15	buc	3,00	14,70 10,80	44,11 32,40
32	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,00	137,77 18,00	275,54 36,00
33	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 375,81 114,00	2 751,62 228,00

1	2	3	4	5	6	7
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	634,00 99,00	1 268,00 198,00
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,00	32,50 13,80	97,50 41,40
36	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	3,00	1 980,56 120,00	5 941,69 360,00
37	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 PPR25/FE20	buc	6,00	15,40 10,80	92,42 64,80
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,00	141,42 13,80	848,52 82,80
39	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	6,00	35,30 31,80	211,80 190,80
		Total Capitolul 1.3. Incalzire si sanitare Inclusiv salariu				12 065,93 1 498,80
		<i>Total</i>	lei			116 776,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 813,08
		<i>Transport</i>	7 %			4 654,40
		<i>Total</i>				133 244,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 320,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				152 564,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 153,85
		Total Capitolul 1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				161 718,29 49 221,18
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
40	RpEC09A	Montarea locului de lampa sau de priza suplimentar, pe circuitul existent, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori de cupru, aluminiu, in tuburi de protectie IP-PVC, plinte PVC, loc de lampa cu conductor de cupru	buc	8,00	223,71 96,60	1 789,65 772,80
41	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc	8,00	550,20 91,20	4 401,60 729,60
42	RpEC04B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi de protectie IP-PVC, plinte PVC, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri administrative, birouri, crese, gradinite	buc	15,00	588,83 255,00	8 832,39 3 825,00
43	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	2,00	117,77 26,40	235,54 52,80
44	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	13,00	120,27 18,60	1 563,57 241,80
45	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	1,00	188,29 149,40	188,29 149,40
46	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	1 054,75 693,00	1 054,75 693,00

1	2	3	4	5	6	7
47	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	2,40	210,50 100,74	505,19 241,78
		<i>Total</i>	lei			18 570,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 609,48
		<i>Transport</i>	7 %			828,80
		<i>Total</i>				21 009,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 096,70
		<i>Total</i>				26 105,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 566,36
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 672,32 6 706,18
		Capitolul 3. Utilaj				
48	pret firmei	Hota inox 1200x600mm	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 350,00

		Total	lei	190 740,61
		TVA	20 %	38 148,12
		Total deviz: Inclusiv salariu	228 888,73	

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Liceul Republican de Muzica
"Ciprian Porumbescu"
Lucrari de reparatie a claselor
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse №

Valoarea de deviz 228 888,73 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	183,2666	60,00	10 996,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	34,2855	60,00	2 057,13
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	92,9518	60,00	5 577,11
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5400	60,00	32,40
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,5336	60,00	1 052,02
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,0860	60,00	2 705,16
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,0600	60,00	783,60
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,8700	60,00	772,20
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6160	60,00	156,96
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,0696	60,00	1 084,18
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	96,8200	60,00	5 809,20
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,1902	60,00	2 651,41
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3800	60,00	22,80
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,0800	60,00	424,80
15.	7422010060100	Timplar	h-om	212,2960	60,00	12 737,76
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7000	60,00	1 422,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,4045	60,00	4 764,27
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3200	60,00	259,20
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,6527	60,00	2 619,16
		Total manopera				55 927,36

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,0000	85,00	170,00
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	37,1175	18,40	682,96
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0675	450,00	30,38
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,3914	450,00	1 526,13
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8745	0,50	1,93
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3163	45,00	14,23
7.	2010102904353	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,3250	5 840,00	1 898,00
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	603,5760	0,05	30,17
9.	2030122946766	Plinte PVC	m	31,8150	24,50	779,47
10.	2051142950700	Dibluri	buc	26,0000	0,50	13,00

11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3200	15,00	4,80
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	25,00	6,25
13.	23	Leat 20x40mm	m	85,5758	24,50	2 096,61
14.	2320166200729	Parchetin	l	0,0566	28,00	1,58
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2200	11,70	2,57
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	18,00	1,26
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	2,50	0,12
18.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0080	35,00	0,28
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,4285	23,40	267,43
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,4760	38,40	1 170,28
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4200	43,00	18,06
22.	24302261000001	Fuga	kg	15,4711	24,50	379,04
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,1605	23,40	97,36
24.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	1,3000	18,70	24,31
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,1216	19,80	22,21
26.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	2,4960	24,50	61,15
27.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0566	18,00	1,02
28.	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,0849	23,40	1,99
29.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0566	16,50	0,93
30.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0283	3,10	0,09
31.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	11,4285	3,10	35,43
32.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,5200	18,50	9,62
33.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,2264	15,00	3,40
34.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0140	42,00	0,59
35.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	18,00	7,20
36.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	7,50	30,00
37.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,9000	25,00	47,50
38.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	144,0000	6,50	936,00
39.	2521216717050	Teava din material plastic d20	m	7,7520	23,40	181,40
40.	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	4,9000	3,20	15,68
41.	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	3,1500	8,20	25,83
42.	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,7000	4,70	3,29
43.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	1,0060	18,00	18,11
44.	2523156719530	Racord drept M x Fe d20	buc	7,0000	5,80	40,60
45.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,5271	6,30	9,62
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	83,8090	13,20	1 106,28
47.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	520,00	1 071,41
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	485,00	999,29
49.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	2,4240	42,00	101,81
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	952,7355	2,75	2 620,03
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	158,6300	20,00	3 172,60
52.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	190,6686	6,80	1 296,55
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	121,6884	4,50	547,59
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	543,9966	3,10	1 686,39
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	80,3728	7,20	578,68
56.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	121,5552	3,10	376,82
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,0079	220,00	3 961,74
58.	266111280070026	Placi sau piscoturi de gresie p/u pardoseli	m2	12,8997	255,00	3 289,42
59.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	102,9998	3,85	396,55

60.	2670112202900	Baghete din lemn	m	29,7150	18,40	546,76
61.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	31,7459	210,00	6 666,64
62.	2670112204051	Placi din laminat	m2	37,1175	275,00	10 207,31
63.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	39,0950	5,00	195,48
64.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	18,70	56,10
65.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	288,0000	14,50	4 176,00
66.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	47,7015	150,00	7 155,22
67.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,5600	24,50	87,22
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	24,50	1,96
69.	2743123549025	Coltari din aluminiu	m	30,6600	11,00	337,26
70.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0080	22,00	0,18
71.	2746167335100	Priza	buc	13,2600	95,00	1 259,70
72.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	15,0000	2,75	41,25
73.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	23,0000	3,40	78,20
74.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	24,30	0,00
75.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	8,70	1,30
76.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,0000	1 100,00	2 200,00
77.	2822115700000	Radiator	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
78.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	26,0000	22,00	572,00
79.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	8,4500	15,00	126,75
80.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	4,5500	5,00	22,75
81.	2873122005198	Plase in rame	m2	2,4240	25,00	60,60
82.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,3250	26,30	8,55
83.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2800	65,00	18,20
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	42,3600	0,35	14,83
85.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	175,2000	0,45	78,84
86.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	26,0000	0,50	13,00
87.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	39,0000	0,40	15,60
88.	2874115837749	Fixari	kg	1,2120	22,00	26,66
89.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	42,3600	0,20	8,47
90.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
91.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,3600	0,20	7,27
				6,0000	1,20	7,20
92.	2874136313300	Diblu din metal	buc	181,7200	0,50	90,86
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3560	26,30	9,36
94.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	85,00	173,40
95.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	130,00	265,20
96.	287527	Hota inox 1200x600mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
97.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	23,0000	5,00	115,00
98.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa d20	buc	3,0000	2,50	7,50
99.	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25	buc	6,0000	3,20	19,20
100.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,4490	2,50	3,62
101.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj d25	buc	6,0000	125,00	750,00
102.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	8,1600	450,00	3 672,00
103.	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	15,0000	6,50	97,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,0000	0,60	5,40

104.						
105.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	6,5000	5,00	32,50
106.	2912435776200	Ventilator de fereastră cu motor	buc	1,0100	350,00	353,50
107.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	520,00	1 040,00
108.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	2,0300	118,00	239,54
109.	2923125729606	Suber (registru)	buc	1,0060	16,00	16,10
110.	3220137315778	Decapant	kg	0,1050	42,00	4,40
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5600	0,00	0,00
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3268	0,00	0,00
113.	4100126202818	Apa	m3	0,8819	0,00	0,00
114.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,8095	5,00	19,05
		Total materiale de construcții				79 681,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	0,00	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	25,00	4,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,9598	25,00	48,99
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	6,5000	12,00	78,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2933	45,00	13,20
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1620	45,00	7,29
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,3097	25,00	232,75
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1296	25,00	3,24
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7398	5,00	8,70
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,7812	5,00	3,91
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7111	18,00	12,80
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2948	15,00	4,42
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2463	5,00	1,23
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	22,00	13,20
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	45,00	17,10
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1832	520,00	615,26
		Total utilaje de construcții				1 088,84

Total	lei	190 740,61
TVA	20 %	38 148,12

Total deviz:

228 888,73

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Liceul Republican de Muzica "Ciprian
Porumbescu" Lucrari de reparatie a claselor**

Investitor

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
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie				
		Capitolul 1.1. Demontari, demolari, evacuări				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60
						9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			57,60
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social- culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"- 3/4"	m			23,43
						21,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,50	0,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			107,76
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			50,40
4	RpCO56B	Demontari: placaj, PFL, PAS etc. (scena la tabla)	m2			56,40
						56,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Total</i>	lei			366,60
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
						57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			57,00
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			48,05
						46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			595,82
7	RpEC15D	Demontat loc de lampa aparent, cu conductori din cupru sau aluminiu, in tuburi, peste 3 m inaltimea camerei	buc			31,20
						31,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	60,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			187,20
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			16,45

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane				16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 936,66
9	TrB05B2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 60 m	t			204,00
						204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4000	60,00	204,00
		Total	lei			1 224,00
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			33,00
						33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	60,00	33,00
		Total	lei			198,00
11	TsI50B1	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			102,54
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	520,00	102,54
		Total	lei			615,26
		Capitolul 1.2. Tencuieli, finisari				
12	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 398,08
						264,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,75	3,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	23,40	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		Total	lei			2 796,16
13	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			116,67
						72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,75	21,73
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	20,00	12,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	18,00	0,09
		Total	lei			12 763,16
14	CF02A5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			43,90
						21,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,75	2,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	20,00	17,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	25,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	18,00	0,03
		Total	lei			4 802,87
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			143,92 89,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	60,00	89,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	24,50	7,35
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,10	45,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		Total	lei			1 197,44
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			120,85 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,80	104,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,80	1,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 498,56
17	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			30,37 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2743123549025	Coltari din aluminiu	m	1,0500	11,00	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,75	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
		Total	lei			886,77
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			97,39 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			7 420,08
19	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			26,99 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,20	14,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,10	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			2 055,99
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,62 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			3 094,85

1	2	3	4	5	6	7
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,56 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,40	3,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			423,62
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,16 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,40	15,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			3 897,50
23	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (Norma placi PFL=1.15 +adauga Leat 20x40mm cu norma=3.1m)	m2			508,48 186,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	60,00	147,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	23	Leat 20x40mm	m	3,1000	24,50	76,10
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,1500	210,00	241,98
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,40	2,34
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			14 008,73
24	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn	m			38,16 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,0500	18,40	19,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,75	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nisipal de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0010	3,10	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	15,00	0,12
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	23,40	0,07
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	18,00	0,04
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	16,50	0,03
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	28,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 079,86
25	RpCO12A	Confectionarea si montarea scenei simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura	m2			750,46 320,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	60,00	296,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	5 840,00	292,00
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	22,00	88,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	5,00	3,50
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	15,00	19,50
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	26,30	1,32
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	18,70	3,74
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	18,50	1,48
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	12,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			4 877,99
26	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica,	m2			367,28

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm				70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	266111280070026	Placi sau piscoturi de gresie p/u pardoseli	m2	1,0300	255,00	265,28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,85	18,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	24,50	11,38
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	25,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	15,00	0,19
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			4 554,29
27	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			358,73 107,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	60,00	107,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,85	9,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	24,50	13,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			6 270,60
28	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			412,17 78,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	275,00	291,64
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	18,40	19,51
	2030122946766	Plinte PVC	m	0,9000	24,50	22,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			14 425,99
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			291,87 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			13 259,88
		Capitolul 1.3. Incalzire si sanitare				
30	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			76,39 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050	Teava din material plastic d20	m	1,0200	23,40	23,87
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	3,20	2,24
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	8,20	3,69
	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	4,70	0,47
	2523156719530	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	5,80	5,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	42,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			534,73
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc			14,70 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		PPR20/FE15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa d20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		Total	lei			44,11
32	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			137,77 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	1,0000	118,00	119,77
		Total	lei			275,54
33	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 375,81 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	520,00	535,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	132,60
	2521216717050	Teava din material plastic d20	m	0,3000	23,40	7,16
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	485,00	499,64
		Total	lei			2 751,62
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			634,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	7,50	15,00
		Total	lei			1 268,00
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,50 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,70	18,70
		Total	lei			97,50
36	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 980,56 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,70	0,43
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		Total	lei			5 941,69
37	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 PPR25/FE20	buc			15,40 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		Total	lei			92,42
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			141,42 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj d25	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			848,52
39	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			35,30 31,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			211,80
		Capitolul 2. Lucrări de montare				
40	RpEC09A	Montarea locului de lămpă sau de priză suplimentară, pe circuitul existent, executat îngropat în zidărie tencuită, cu conductori de cupru, aluminiu, în tuburi de protecție IP-PVC, plinte PVC, loc de lămpă cu conductor de cupru	buc			223,71 96,60
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	1,6100	60,00	96,60
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	3,0000	6,50	19,50
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	6,0000	14,50	87,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,0500	25,00	1,25
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	35,00	0,04
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0010	22,00	0,02
	2653102100830	Îpsos pentru construcții tip A	kg	2,0000	4,50	9,00
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236311006	Doze de ramificație	buc	1,0000	3,40	3,40
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0070	26,30	0,18
	2734113805786	Siră zincată moale d = 1 mm	kg	0,0700	24,50	1,72
		<i>Total</i>	lei			1 789,65
41	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lămpi fluorescente, inclusiv dispozitivul de susținere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc			550,20 91,20
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	1,5200	60,00	91,20
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele și elem. componente	buc	1,0000	450,00	459,00
		<i>Total</i>	lei			4 401,60
42	RpEC04B	Montarea locului de priză, executat îngropat în zidărie tencuită, cu conductori din aluminiu în tuburi de protecție IP-PVC, plinte PVC, în camere cu înălțimea de peste 3 m, clădiri administrative, birouri, creșe, grădinite	buc			588,83 255,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	4,2500	60,00	255,00
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	6,50	52,00
	2811236311006	Doze de ramificație	buc	1,0000	3,40	3,40
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Îpsos pentru construcții tip A	kg	6,0000	4,50	27,00
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	16,0000	14,50	232,00
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,0000	6,50	6,50
	2734113805786	Siră zincată moale d = 1 mm	kg	0,2000	24,50	4,90
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0200	26,30	0,53
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			8 832,39
43	RpEE14D	Montarea întrerupătoarelor unipolare - întrerupător dublu tip cumpănă - simbol 0146	buc			117,77 26,40
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,4400	60,00	26,40
	1111000100020	Întrerupător	buc	1,0000	85,00	85,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,75	2,75
	2653102100830	Îpsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	4,50	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinză cauciucată tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			235,54
44	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelită sau aminoplast, simplă,	buc			120,27

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				18,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	95,00	96,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,75	2,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 563,57
45	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			188,29 149,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	60,00	149,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	2,50	0,12
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	25,00	6,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,70	2,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,20	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	24,50	1,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			188,29
46	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 054,75 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră cu motor	buc	1,0000	350,00	353,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 054,75
47	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			210,50 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	42,00	42,42
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	24,30	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,5000	22,00	11,11
	2873122005198	Plase in rame	m2	1,0000	25,00	25,25
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,4150	16,00	6,71
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,4150	18,00	7,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	6,30	4,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			505,19
		Capitolul 3. Utilaj				
48	pret firmei	Hota inox 1200x600mm	buc			1 350,00 0,00
	287527	Hota inox 1200x600mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

