

**Reabilitarea si modernizarea holului
et 2. si a salii festive din incinta
Colegiului de Ecologie din Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reabilitare si modernizare (Sala festiva)

Valoarea de deviz 1 326 343,84 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (ornamente ipsos)	m2	255,200	70,050 70,027	17 876,684 17 870,942
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	125,920	17,522 17,507	2 206,318 2 204,430
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	67,330	27,232 27,232	1 833,546 1 833,546
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	6,000	27,233 27,233	163,396 163,396
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	89,460	60,949 60,949	5 452,526 5 452,526
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12,000	3,890 3,890	46,685 46,685
7	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	67,330	2 157,142 36,311	145 240,398 2 444,792
8	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	26,560	153,110 25,936	4 066,589 688,860
9	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 0,5m	m	42,400	164,989 5,836	6 995,537 247,429
10	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	6,000	2 302,493 52,520	13 814,960 315,122

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Laminat pe ambele parti cu ornamente clasa 33)				
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	381,120	23,379 9,078	8 910,167 3 459,668
12	CF15A k=2,5	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	255,200	358,923 275,570	91 597,149 70 325,464
13	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	302,040	23,077 16,858	6 970,143 5 091,885
14	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	381,120	71,138 41,498	27 111,976 15 815,578
15	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	381,120	23,557 12,968	8 978,044 4 942,364
16	CF51A k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	381,120	143,652 84,292	54 748,651 32 125,367
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	381,120	23,005 9,078	8 767,818 3 459,668
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	381,120	153,865 79,105	58 641,117 30 148,395
19	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	43,500	22,694 22,694	987,189 987,189
20	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	43,500	103,350 0,000	4 495,725 0,000
		Total Pereti Inclusiv salariu				468 904,618 197 623,306
		1.2. Tavan				
21	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la	m2	200,000	55,663 38,904	11 132,600 7 780,800

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)				
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	56,760	17,522 17,507	994,525 993,673
23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	38,000	14,265 14,265	542,062 542,062
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	56,760	4,756 1,945	269,975 110,423
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	56,760	127,899 99,205	7 259,567 5 630,900
26	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	56,760	23,557 12,968	1 337,096 736,064
27	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	56,760	129,241 100,502	7 335,719 5 704,494
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	56,760	43,976 35,662	2 496,075 2 024,175
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	56,760	4,756 1,945	269,975 110,423
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	56,760	50,742 35,662	2 880,117 2 024,175
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	210,000	408,561 142,648	85 797,757 29 956,080
		Total Tavan Inclusiv salariu				120 315,468 55 613,269
		1.3. Pardosele inclusiv scena				
32	CE30C	Pardosele, din placi tip OSB de 22 mm grosime	m2	268,800	181,261 18,155	48 722,876 4 880,118
33	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	268,800	265,645 30,345	71 405,277 8 156,742
34	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn	m2	268,800	462,484 84,292	124 315,581 22 657,690

1	2	3	4	5	6	7
		si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp CL 33 12mm				
		Total Pardosele inclusiv scena Inclusiv salariu				244 443,734 35 694,550
		1.4. Sistema de incalzire				
35	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	16,000	68,082 68,082	1 089,312 1 089,312
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	64,000	6,484 6,484	414,976 414,976
37	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	67,500	34,157 24,639	2 305,593 1 663,146
38	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 20 sectii, inclusiv	buc	16,000	2 538,335 129,680	40 613,354 2 074,880
39	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	64,000	30,866 12,968	1 975,392 829,952
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	16,000	21,619 6,484	345,904 103,744
41	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	15,000	92,700 14,913	1 390,494 223,698
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	32,000	77,151 55,114	2 468,817 1 763,648
43	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	67,500	67,499 22,694	4 556,183 1 531,845
44	IC40A	Bratara 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	30,000	20,703 12,968	621,090 389,040
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	20,000	19,871 11,671	397,425 233,424

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
46	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	36,000	25,329 16,858	911,835 606,902
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Olandez	buc	16,000	77,581 11,671	1 241,301 186,739
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	67,500	5,889 5,836	397,494 393,903
49	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile	m2	33,090	369,017 136,166	12 210,783 4 505,731
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				70 939,953 16 010,940
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904 603,773
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			73 186,096
		<i>Total</i>	100,00 +			977 789,869
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			11 835,733
		<i>Total</i>	100,00 +			989 625,602
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			19 792,512
		<i>Total</i>	100,00 +			1 009 418,114
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			20 188,362
		<i>Total</i>	100,00 +			1 029 606,476
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				1 029 606,47 6 304 942,065
		2. Lucrari montare				
50	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	190,000	49,410 43,443	9 387,957 8 254,132
51	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m	195,000	57,773 22,694	11 265,651 4 425,330
52	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC,	buc	10,000	696,444 335,871	6 964,445 3 358,712

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale				
53	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	10,000	107,000 20,100	1 069,996 201,004
54	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	6,000	97,997 17,507	587,983 105,041
55	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat - tip plafon Led, 60 W, dm-500mm, avind un flux de 4500 lm, IP 20, carcasa de metal	buc	38,000	662,060 71,324	25 158,280 2 710,312
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 434,312
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 573,087
		<i>Total</i>	100,00 +			59 007,399
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			707,303
		<i>Total</i>	100,00 +			59 714,702
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 481,444
		<i>Total</i>	100,00 +			74 196,146
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			1 483,923
		<i>Total</i>	100,00 +			75 680,069
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				75 680,069 19 054,531

		Cheltuieli directe	lei	1 105 286,53
		Total	100,00 +	1 105 286,53
		TVA	20,00 %	221 057,31
		1 326 343,84		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		323 996,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Lucrari de reabilitare si modernizare (Sala festiva)

Valoarea de deviz 1 326 343,84 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 140,505	64,84	73 950,344
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	25,542	64,84	1 656,143
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 379,160	64,84	89 424,734
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	120,000	64,84	7 780,800
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,824	64,84	4 008,668
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	38,718	64,84	2 510,475
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	125,798	64,84	8 156,742
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	309,120	64,84	20 043,341
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	101,390	64,84	6 574,127
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	76,050	64,84	4 931,082
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	302,950	64,84	19 643,278
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,624	64,84	2 245,021
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	106,714	64,84	6 919,336
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	61,217	64,84	3 969,310
15.	7422010060100	Timplar	h-om	578,366	64,84	37 501,251
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,225	64,84	987,189
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	462,215	64,84	29 970,021
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,445	64,84	3 724,734
		Total manopera				323 996,58

Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	6,060	72,54	439,592
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	285,062	11,25	3 206,948
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,335	295,36	98,946
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,140	295,36	5 653,190
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,918	5,00	14,590
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,698	116,32	430,152
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,100	4 170,00	417,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	4 170,00	417,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,020	4 170,00	83,400
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,080	4 170,00	333,600
11.	2020132920527	OSB grosime 22 mm	m2	282,240	152,10	42 928,704
12.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	67,330	2 100,00	141 393,000
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,000	2 200,00	13 200,000
14.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	244,339	23,25	5 680,882
15.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	33,090	225,63	7 466,097
16.	2051142950700	Dibluri	buc	96,000	0,69	66,240
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,800	22,63	40,734

18.	2320116200573	Benzina auto	l	1,600	17,88	28,608
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,725	15,55	73,474
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,732	22,36	239,968
21.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,010	8,25	0,083
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,109	76,95	1 085,688
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,028	17,88	304,460
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,448	95,21	42,654
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	22,704	33,25	754,908
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,560	6,25	9,750
27.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,993	55,36	54,972
28.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	158,165	33,25	5 258,986
29.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	158,165	34,15	5 401,335
30.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	24,337	30,25	736,194
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,332	44,36	413,968
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	65,682	8,26	542,534
33.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	7,600	1,63	12,388
34.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,500	1,58	2,370
35.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	42,400	155,90	6 610,160
36.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	80,000	3,50	280,000
37.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	69,525	43,50	3 024,338
38.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	32,000	16,32	522,240
39.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,000	0,85	25,500
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,600	1,35	2,160
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	481,668	8,50	4 094,178
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 719,787	2,33	15 657,104
43.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	8 274,632	7,55	62 473,472
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,796	4,00	367,184
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 982,313	4,00	35 929,252
46.	26531021008311	Tink	kg	876,576	32,50	28 488,720
47.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	59,876	7,88	471,823
48.	2661122803601	Tub flexibil	m	213,180	5,00	1 065,900
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,312	0,00	0,000
50.	2670112204051	Placi din laminat	m2	285,062	325,40	92 759,175
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	58,912	2,58	151,993
52.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	180,000	15,20	2 736,000
53.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	220,500	251,25	55 400,625
54.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,400	19,25	46,200
55.	27431235490251	Coltar din aluminiu	m	317,142	2,50	792,855
56.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	26,560	125,00	3 320,000
57.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,030	33,66	1,010
58.	2746167335100	Priza	buc	10,200	75,21	767,142
59.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	167,980	16,25	2 729,675
60.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16,000	7,00	112,000
61.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	63,188	15,21	961,089
62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,300	20,00	46,000
63.	2822115700000	Radiator	buc	16,000	2 399,50	38 392,000
64.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,000	15,25	976,000
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,880	33,60	1 003,968
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 663,590	0,54	1 438,340
67.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	76,000	0,75	57,000
68.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	20,000	0,88	17,600
69.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	30,000	0,25	7,500
70.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,000	0,35	10,500
71.	2874136313300	Diblu din metal	buc	840,000	0,52	436,800
72.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	128,000	1,20	153,600
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,300	33,50	10,050
74.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,500	5,00	7,500

75.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	56,000	7,50	420,000
76.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Olandez	buc	16,000	65,21	1 043,360
77.	2875274123510	Dop din fonta	buc	20,250	5,00	101,250
78.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	15,000	75,21	1 128,150
79.	2875274204000	Bratara fixare	buc	30,000	5,12	153,600
80.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	38,000	587,21	22 313,980
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,000	1,32	63,360
82.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	16,000	15,00	240,000
83.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	208,845	16,21	3 385,377
84.	3220137315778	Decapant	kg	0,504	21,21	10,690
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,131	0,00	0,000
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,003	0,00	0,000
87.	4100126202818	Apa	m3	3,474	0,00	0,000
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	43,788	2,58	112,972
Total materiale de construcții						627 151,83

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 000,000	1,00	2 000,000
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	360,159	2,00	720,318
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,655	1,50	8,482
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,584	5,50	8,712
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,370	1,35	47,747
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	28,227	1,40	39,518
7.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	354,441	1,25	443,052
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,700	1,33	3,591
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	62,272	1,25	77,840
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,750	1,50	14,625
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,287	1,75	4,002
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,800	1,65	26,070
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,833	325,00	4 495,725
Total utilaje de construcții						7 889,68

Cheltuieli directe	lei	1 105 286,53
Total	100,00 +	1 105 286,53
TVA	20,00 %	221 057,31

Total deviz:

1 326 343,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea holului et 2. Investitor Colegiul de Ecologie din
si a salii festive din incinta Colegiului de Ecologie Chisinau
din Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (ornamente ipsos)	m2			70,050
						70,027
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	64,84	35,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	64,84	35,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,50	0,023
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			17,522
						17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,50	0,015
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			27,232
						27,232
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,616
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			27,233
						27,233
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,616
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			60,949
						60,949
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	64,84	30,475
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,890
						3,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,890
7	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			2 157,142
						36,311
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	64,84	33,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,54	1,620
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	76,95	12,696
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	44,36	5,457
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,58	1,032
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,35	0,027
8	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m			153,110
						25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,188

1	2	3	4	5	6	7
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,0000	125,00	125,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,35	0,014
9	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 0,5m	m			164,989
						5,836
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	155,90	155,900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,35	0,013
10	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Laminat pe ambele parti cu ornamente clasa 33)	m2			2 302,493
						52,520
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,160
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	76,95	38,475
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	44,36	7,763
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,58	1,548
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,35	0,027
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,379
						9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,078
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	34,15	14,172
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
12	CF15A k=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			358,923
						275,570
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	226,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	48,630
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,33	61,163
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	295,36	22,152
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,35	0,013
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,25	0,025
13	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			23,077
						16,858
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,858
	27431235490251	Coltar din aluminiu	m	1,0500	2,50	2,625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,33	0,058
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	295,36	0,295
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,240
14	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			71,138
						41,498
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	64,84	41,498
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	1,25	0,063
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	1,25	0,388
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	2,00	0,630
15	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			23,557
						12,968
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,350
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,26	1,239
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
16	CF51A k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			143,652

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				84,292
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	64,84	84,292
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	57,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,25	0,125
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	1,25	0,775
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	2,00	1,260
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,005
						9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,078
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	33,25	13,799
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			153,865
						79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,105
	2653102100831	Tinc	kg	2,3000	32,50	74,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	1,75	0,011
19	Tr11AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,694
						22,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	64,84	22,694
20	Ts150B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			103,350
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	325,00	103,350
		1.2. Tavan				
21	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			55,663
						38,904
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	64,84	38,904
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 170,00	2,085
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 170,00	0,417
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 170,00	2,085
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 170,00	1,668
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	33,60	0,504
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	1,00	10,000
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			17,522
						17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,50	0,015
23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,265
						14,265
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,756
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,88	2,682
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			127,899
						99,205
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,205
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,35	0,107
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,40	0,027
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			23,557

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				12,968
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,350
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,26	1,239
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
27	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			129,241 100,502
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,84	100,502
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	28,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,35	0,027
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,40	0,112
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			43,976 35,662
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,88	8,313
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,35	0,001
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,756 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,88	2,682
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,742 35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,25	13,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,240
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			408,561 142,648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,84	132,922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,52	2,080
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	251,25	263,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,35	0,020
		1.3. Pardosele inclusiv scena				
32	CE30C	Pardosele, din placi tip OSB de 22 mm grosime	m2			181,261 18,155
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	64,84	14,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	33,60	3,360
	2020132920527	OSB grosime 22 mm	m2	1,0500	152,10	159,705
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,35	0,040
33	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			265,645 30,345
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	64,84	30,345
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,55	232,416
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,25	2,739
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,40	0,118
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,35	0,027
34	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport	m2			462,484

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp CL 33 12mm				84,292
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	64,84	74,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	325,40	345,086
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	11,25	11,931
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	23,25	21,134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,35	0,040
		1.4. Sistema de incalzire				
35	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,082
						68,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,84	68,082
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,484
						6,484
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,484
37	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			34,157
						24,639
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,639
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,55	1,089
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,36	3,555
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	116,32	3,374
38	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 20 sectii, inclusiv	buc			2 538,335
						129,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,680
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 399,50	2 399,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	116,32	3,490
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	6,25	0,375
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,32	3,960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,65	0,330
39	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			30,866
						12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,25	15,250
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,65	0,247
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,619
						6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,35	0,135
41	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			92,700
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,21	75,210
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	116,32	2,326
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	6,25	0,250
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			77,151
						55,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,114
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	16,32	16,320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	116,32	3,490
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	95,21	1,333
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,88	0,894
43	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			67,499
						22,694

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	43,50	44,805
44	IC40A	Bratara 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			20,703 12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,12	5,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,850
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,65	0,165
45	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	buc			19,871 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,50	7,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,63	0,453
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,21	0,148
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,50	0,099
46	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,329 16,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,858
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,50	7,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,63	0,679
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,21	0,148
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,50	0,143
47	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 Olandez	buc			77,581 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Olandez	buc	1,0000	65,21	65,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,63	0,453
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,21	0,148
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,50	0,099
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,889 5,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,33	0,053
49	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile	m2			369,017 136,166
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	64,84	119,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,211
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	55,36	1,661
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	225,63	225,630
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,33	0,932
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	295,36	0,295
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,54	4,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,35	0,014
		2. Lucrari montare				
50	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			49,410 43,443
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,443
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,00	5,610
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	16,25	0,357
51	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m			57,773 22,694

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	64,84	22,694
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0200	16,21	17,361
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	16,25	13,650
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,21	3,993
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	1,50	0,075
52	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			696,444 335,871
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	64,84	335,871
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,50	28,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	15,21	18,252
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	33,50	1,005
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	33,66	0,101
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	15,20	273,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	4,00	34,000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	19,25	4,620
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,58	0,237
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	5,00	0,750
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	8,25	0,008
53	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			107,000 20,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,100
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	75,21	76,714
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,69	1,380
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,88	1,760
54	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			97,997 17,507
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,84	17,507
	1111000100024	Interupator manual	buc	1,0100	72,54	73,265
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
55	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat -tip plafon Led, 60 W, dm- 500mm, avind un flux de 4500 lm, IP 20, carcasa de metal	buc			662,060 71,324
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	587,21	587,210
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,69	1,380
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,75	1,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,320
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,63	0,326

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea holului et 2. si a salii
festive din incinta Colegiului de Ecologie din Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reabilitare si modernizare (Antreu)

Valoarea de deviz 371 365,51 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (ornamente ipsos)	m2	146,720	70,050 70,027	10 277,717 10 274,416
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	20,190	27,233 27,233	549,844 549,844
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	4,500	27,233 27,233	122,548 122,548
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,000	3,890 3,890	11,671 11,671
5	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	20,190	2 157,142 36,312	43 552,700 733,145
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	8,300	143,110 25,936	1 187,809 215,269
7	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 0,5m	m	14,700	164,989 5,836	2 425,339 85,783
8	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Laminat pe ambele parti cu ornamente clasa 33)	m2	4,500	2 302,488 52,520	10 361,196 236,341
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	162,750	23,379	3 804,900

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare			9,078	1 477,379
10	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	53,350	23,075 16,858	1 231,057 899,396
11	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	162,750	71,138 41,498	11 577,644 6 753,734
12	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	162,750	23,557 12,968	3 833,898 2 110,542
13	CF51A k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	162,750	143,652 84,292	23 379,362 13 718,523
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	162,750	23,005 9,078	3 744,113 1 477,379
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	162,750	153,865 79,105	25 041,578 12 874,306
16	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	23,240	22,694 22,694	527,409 527,409
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	23,240	103,346 0,000	2 401,750 0,000
		Total Pereti Inclusiv salariu				144 030,535 52 067,685
		1.2. Tavan				
18	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	80,500	55,624 38,904	4 477,761 3 131,772
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000	14,265 14,265	57,059 57,059
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	80,410	408,558 142,647	32 852,180 11 470,261
		Total Tavan Inclusiv salariu				37 387,000 14 659,092
		1.3. Pardosele				
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare	m2	40,000	265,645	10 625,802

1	2	3	4	5	6	7
		"Nivelir": grosime 20 mm			30,345	1 213,805
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 500 x 500 mm	m2	80,410	365,043 71,324	29 353,085 5 735,163
		Total Pardosele Inclusiv salariu				39 978,887 6 948,968
		1.4. Sistema de incalzire				
23	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	5,000	68,082 68,082	340,410 340,410
24	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,000	6,484 6,484	129,680 129,680
25	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	60,400	34,157 24,639	2 063,091 1 488,208
26	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 20 sectii, inclusiv	buc	5,000	2 538,335 129,680	12 691,673 648,400
27	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	20,000	30,866 12,968	617,310 259,360
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	5,000	21,619 6,484	108,095 32,420
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	15,000	92,700 14,913	1 390,494 223,698
30	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	38,000	77,151 55,114	2 931,721 2 094,332
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	60,400	67,499 22,694	4 076,940 1 370,718
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe	buc	30,000	20,703 12,968	621,090 389,040

1	2	3	4	5	6	7
		zid de caramida				
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	30,000	19,871 11,671	596,138 350,136
34	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,000	25,329 16,858	151,972 101,150
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Olandez	buc	8,000	77,581 11,671	620,651 93,370
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	60,400	5,889 5,836	355,683 352,470
37	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile	m2	13,870	369,018 136,164	5 118,280 1 888,594
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				31 813,228 9 761,986
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253 209,650
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			20 025,055
		<i>Total</i>	100,00 +			273 234,705
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 319,827
		<i>Total</i>	100,00 +			276 554,532
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			5 531,091
		<i>Total</i>	100,00 +			282 085,623
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			5 641,713
		<i>Total</i>	100,00 +			287 727,336
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				287 727,336 83 437,731
		2. Lucrari montare				
38	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	60,000	49,410 43,443	2 964,618 2 606,568
39	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m	60,000	57,773 22,694	3 466,353 1 361,640
40	RpEC07C	Montarea locului de priza,	buc	4,000	696,444	2 785,778

1	2	3	4	5	6	7
		executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale			335,871	1 343,485
41	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	4,000	107,000 20,101	427,999 80,402
42	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	2,000	97,998 17,507	195,995 35,014
43	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat - tip plafon Led, 60 W, dm-500mm, avind un flux de 4500 lm, IP 20, carcasa de metal	buc	8,000	662,060 71,324	5 296,480 570,592
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 137,223
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 439,448
		<i>Total</i>	100,00 +			16 576,671
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			182,700
		<i>Total</i>	100,00 +			16 759,371
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 558,253
		<i>Total</i>	100,00 +			21 317,624
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			426,352
		<i>Total</i>	100,00 +			21 743,976
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				21 743,976 5 997,701

		Cheltuieli directe	lei	309 471,26
		Total	100,00 +	309 471,26
		TVA	20,00 %	61 894,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		371 365,51 89 435,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea holului
et 2. si a salii festive din incinta
Colegiului de Ecologie din Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reabilitare si modernizare (Antreu)**

Valoarea de deviz 371 365,51 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	111,779	64,84	7 247,750
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	514,290	64,84	33 346,563
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,300	64,84	3 131,772
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,582	64,84	880,656
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	107,171	64,84	6 948,968
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,926	64,84	3 820,762
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,502	64,84	4 052,630
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	93,560	64,84	6 066,431
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,570	64,84	2 954,758
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,660	64,84	1 663,794
11.	7422010060100	Timplar	h-om	187,728	64,84	12 172,285
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,134	64,84	527,409
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,938	64,84	6 285,458
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,185	64,84	336,196
Total manopera						89 435,42

Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020	72,54	146,531
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,067	295,36	19,789
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,150
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,342	116,32	388,742
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,040	4 170,00	166,800
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,040	4 170,00	166,800
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 170,00	33,360
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,032	4 170,00	133,440
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 624,282	0,25	406,070
10.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	20,190	2 100,00	42 399,000
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,500	2 200,00	9 900,000
12.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	13,870	225,63	3 129,488
13.	2051142950700	Dibluri	buc	24,000	0,69	16,560
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,940	22,63	21,272
15.	2320116200573	Benzina auto	l	1,900	17,88	33,972
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,228	15,55	65,745
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,604	22,36	214,745
18.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,004	8,25	0,033
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,581	76,95	429,457
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,532	95,21	50,652
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,900	6,25	5,625
22.	24302261000001	Fuga	kg	33,298	32,25	1 073,861

23.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,416	55,36	23,030
24.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	67,541	33,25	2 245,738
25.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	67,541	34,15	2 306,525
26.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,622	30,25	109,566
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,270	44,36	145,057
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	24,412	8,26	201,643
29.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	1,600	1,63	2,608
30.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,600	1,58	0,948
31.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	14,700	155,90	2 291,730
32.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	32,000	3,50	112,000
33.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	62,212	43,50	2 706,222
34.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	38,000	16,32	620,160
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,000	0,85	25,500
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,500	1,35	0,675
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	179,025	8,50	1 521,713
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,882	2,33	16,035
39.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1 231,344	7,55	9 296,647
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,760	4,00	139,040
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 489,360	4,00	13 957,440
42.	26531021008311	Tink	kg	374,325	32,50	12 165,562
43.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	83,651	230,00	19 239,730
44.	2661122803601	Tub flexibil	m	67,320	5,00	336,600
45.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	519,770	5,55	2 884,724
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,776	2,58	27,802
47.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	72,000	15,20	1 094,400
48.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	84,430	251,25	21 213,038
49.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,960	19,25	18,480
50.	27431235490251	Coltar din aluminiu	m	56,018	2,50	140,045
51.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	8,300	115,00	954,500
52.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,012	33,66	0,404
53.	2746167335100	Priza	buc	4,080	75,21	306,857
54.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	51,720	16,25	840,450
55.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,000	7,00	42,000
56.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	20,550	15,21	312,566
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,750	20,00	35,000
58.	2822115700000	Radiator	buc	5,000	2 399,50	11 997,500
59.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,000	15,25	305,000
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,208	33,60	40,589
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	631,030	0,54	340,756
62.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,000	0,75	12,000
63.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	8,000	0,88	7,040
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	30,000	0,25	7,500
65.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,000	0,35	10,500
66.	2874136313300	Diblu din metal	buc	321,640	0,52	167,253
67.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	40,000	1,20	48,000
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,120	33,50	4,020
69.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,600	5,00	3,000
70.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	36,000	7,50	270,000
71.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Olandez	buc	8,000	65,21	521,680
72.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,120	5,00	90,600
73.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	15,000	75,21	1 128,150
74.	2875274204000	Bratara fixare	buc	30,000	5,12	153,600
75.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	8,000	587,21	4 697,680
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	1,32	19,800
77.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,000	15,00	75,000
78.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	64,260	16,21	1 041,655

79.	3220137315778	Decapant	kg	0,308	21,21	6,533
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,633	0,00	0,000
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,130	0,00	0,000
82.	4100126202818	Apa	m3	1,177	0,00	0,000
83.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,276	2,58	41,992
		Total materiale de construcții				175 126,35

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	805,000	1,00	805,000
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	153,798	2,00	307,596
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,201	1,50	3,301
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,840	5,50	4,620
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,014	1,35	4,068
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,360	1,40	4,704
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,066	2,30	11,652
8.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	151,358	1,25	189,197
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,416	1,33	3,213
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,413	1,25	30,516
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,351	1,25	1,689
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	1,50	4,500
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,977	1,75	1,710
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,000	1,65	11,550
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,390	325,00	2 401,750
		Total utilaje de construcții				3 785,07

Cheltuieli directe	lei	309 471,26
Total	100,00 +	309 471,26
TVA	20,00 %	61 894,25

Total deviz:

371 365,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea holului et 2. Investitor Colegiul de Ecologie din
si a salii festive din incinta Colegiului de Ecologie Chisinau
din Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (ornamente ipsos)	m2			70,050
						70,027
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	64,84	35,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	64,84	35,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,50	0,022
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			27,233
						27,233
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,617
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,617
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			27,233
						27,233
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,616
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,890
						3,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,890
5	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			2 157,142
						36,312
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	64,84	33,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,244
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,54	1,620
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	76,95	12,695
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	44,36	5,455
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,58	1,032
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,35	0,027
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			143,110
						25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,35	0,013
7	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 0,5m	m			164,989
						5,836
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	155,90	155,900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,35	0,013
8	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile	m2			2 302,488

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Laminat pe ambele parti cu ornamente clasa 33)				52,520
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,160
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	76,95	38,475
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	44,36	7,758
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,58	1,548
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,35	0,027
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,379
						9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,078
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	34,15	14,172
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
10	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			23,075
						16,858
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,858
	27431235490251	Coltar din aluminiu	m	1,0500	2,50	2,625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,33	0,058
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	295,36	0,293
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,240
11	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			71,138
						41,498
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	64,84	41,498
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	1,25	0,063
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	1,25	0,388
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	2,00	0,630
12	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			23,557
						12,968
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,350
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,26	1,239
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
13	CF51A k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			143,652
						84,292
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	64,84	84,292
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	57,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,25	0,125
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	1,25	0,775
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	2,00	1,260
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,005
						9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,078
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	33,25	13,799
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			153,865
						79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,105
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,50	74,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	1,75	0,011
16	TrIIAA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			22,694

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 2				22,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	64,84	22,694
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			103,346
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	325,00	103,346
		1.2. Tavan				
18	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			55,624
						38,904
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	64,84	38,904
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 170,00	2,072
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 170,00	0,414
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 170,00	2,072
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 170,00	1,658
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	33,60	0,504
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	1,00	10,000
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,265
						14,265
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			408,558
						142,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,84	132,922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,52	2,080
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	251,25	263,811
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,35	0,020
		1.3. Pardosele				
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			265,645
						30,345
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	64,84	30,345
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,55	232,416
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,25	2,739
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,40	0,118
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,35	0,027
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 500 x 500 mm	m2			365,043
						71,324
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	230,00	239,270
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,55	35,875
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	32,25	13,355
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	1,35	0,002
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	1,25	0,021
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,30	0,145
		1.4. Sistema de incalzire				
23	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,082
						68,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,84	68,082
24	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,484
						6,484
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,484
25	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			34,157
						24,639
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,639
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,55	1,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,36	3,555
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	116,32	3,374

1	2	3	4	5	6	7
26	IB05A	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind pina la 20 sectii, inclusiv	buc			2 538,335 129,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,680
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 399,50	2 399,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	116,32	3,490
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	6,25	0,375
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,32	3,960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,65	0,330
27	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			30,866 12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,25	15,250
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,65	0,247
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,619 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,35	0,135
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			92,700 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,21	75,210
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	116,32	2,326
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	6,25	0,250
30	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			77,151 55,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,114
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	16,32	16,320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	116,32	3,490
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	95,21	1,333
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,88	0,894
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			67,499 22,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	43,50	44,805
32	IC40A	Bratara 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			20,703 12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,12	5,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,850
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,65	0,165
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,871 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,50	7,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,63	0,453
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,21	0,148
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,50	0,099
34	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,329 16,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,858
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,50	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,63	0,679
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,21	0,148
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,50	0,143
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Olandez	buc			77,581 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Olandez	buc	1,0000	65,21	65,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,63	0,453
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,21	0,148
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,50	0,099
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,889 5,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,33	0,053
37	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile	m2			369,018 136,164
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	64,84	119,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,208
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	55,36	1,660
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	225,63	225,630
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,33	0,932
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	295,36	0,298
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,54	4,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,35	0,014
		2. Lucrari montare				
38	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			49,410 43,443
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,443
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,00	5,610
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	16,25	0,357
39	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m			57,773 22,694
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	64,84	22,694
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0200	16,21	17,361
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	16,25	13,650
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,21	3,993
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	1,50	0,075
40	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			696,444 335,871
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	64,84	335,871
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,50	28,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	15,21	18,252
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	33,50	1,005
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	33,66	0,101
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	15,20	273,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	4,00	34,000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	19,25	4,620
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,58	0,237
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	5,00	0,750
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	8,25	0,008
41	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			107,000 20,101
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,101
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	75,21	76,714
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,69	1,380
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,88	1,760
42	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			97,998 17,507
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,84	17,507
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	72,54	73,266
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
43	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat -tip plafon Led, 60 W, dm- 500mm, avind un flux de 4500 lm, IP 20, carcasa de metal	buc			662,060 71,324
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	587,21	587,210
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,69	1,380
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,75	1,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,320
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,63	0,326

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.