

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie salii de  
festivitati, Institutia de educatie timpurie  
nr. 92, str. Melestiu, nr.18A**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 300 736,87 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	104,680	15,94 14,04	1 668,62 1 469,72
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	75,570	13,78 11,44	1 041,39 864,56
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,360	21,85 21,85	73,42 73,42
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,000	8,32 8,32	66,56 66,56
5	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	28,000	30,52 15,60	854,70 436,80
		<i>Total</i>	lei			3 704,69
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>3 704,69 2 911,06</b>
		<b>1.2. Lucrari de reparatie in sala de festivitati</b>				
		<b>1.2.1. Pereti</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart " Betohgpuht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	116,250	19,83 7,28	2 305,24 846,30
7	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	104,680	97,25 63,44	10 180,39 6 640,92
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=20	m2	104,680	385,26 249,60	40 329,05 26 128,13
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m	38,000	51,43 13,52	1 954,34 513,76
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	11,570	147,65 77,27	1 708,35 894,04
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	116,250	32,61 10,40	3 790,74 1 209,00
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	116,250	33,96 28,60	3 948,09 3 324,72
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	116,250	4,96 1,56	576,64 181,38
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	116,250	46,15 28,60	5 364,48 3 324,78
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex „Lac Brio„ aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	116,250	38,15 28,60	4 434,48 3 324,78

1	2	3	4	5	6	7
16	CI18A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala	m2	19,000	480,39 83,20	9 127,47 1 580,80
		<i>Total</i>	lei			83 719,27
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>83 719,27 47 968,61</b>
		<b>1.2.2. Tavan</b>				
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	75,570	245,30 114,40	18 537,29 8 645,21
		<i>Total</i>	lei			18 537,29
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>18 537,29 8 645,21</b>
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
18	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu ( Maiaki)	m	26,000	51,43 13,52	1 337,18 351,52
19	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	75,570	141,61 34,22	10 701,32 2 585,70
20	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade K=10	m2	75,570	111,39 7,28	8 417,71 550,16
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	75,570	169,96 12,17	12 843,64 919,52
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2	75,570	4,96 1,56	374,83 117,88
23	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 ( Se exclude resursul Plinte de lemn de fag 30*20*800mm)	m2	75,570	345,13 67,60	26 081,52 5 108,58

1	2	3	4	5	6	7
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	37,000	65,26 31,20	2 414,68 1 154,40
		<i>Total</i>	lei			62 170,88
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>62 170,88 10 787,76</b>
		<b>1.2.4. Timplarie</b>				
25	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	m2	3,360	2 617,09 42,13	8 793,41 141,55
26	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,000	322,58 101,92	645,16 203,84
27	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	2,000	366,14 11,44	732,28 22,88
		<i>Total</i>	lei			10 170,85
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>10 170,85 368,27</b>
		<b>1.2.5. Retele de incalzire</b>				
28	IB05A	Radiatoare din Bimetal corpul de radiator 10 sectii	buc	4,000	1 316,55 104,00	5 266,20 416,00
29	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	6,000	919,86 109,20	5 519,16 655,20
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,000	463,16 11,96	3 705,28 95,68
31	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" Racord	buc	4,000	79,24 44,20	316,96 176,80

1	2	3	4	5	6	7
		demontabil olandez d=25*3/4				
32	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	22,000	59,45 23,40	1 307,90 514,80
33	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton d=32,0 mm	buc	18,000	93,76 19,76	1 687,68 355,68
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa ppr d=32 mm	buc	14,000	42,39 10,92	593,40 152,88
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d=32mm	buc	14,000	45,39 10,92	635,40 152,88
36	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32 mm	buc	14,000	42,64 15,60	596,90 218,40
37	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	16,000	49,10 18,20	785,60 291,20
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4	buc	4,000	50,66 9,36	202,62 37,44
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	16,000	35,65	570,46

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25*3/4			9,36	149,76
40	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 - Cot d=25mm	buc	16,000	30,65 9,36	490,46 149,76
41	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 d=25 mm	buc	16,000	25,65 9,36	410,46 149,76
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25mm	buc	16,000	40,33 13,52	645,34 216,32
43	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,000	54,52 8,84	436,18 70,72
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	32,000	8,72 5,72	279,04 183,04
		<i>Total</i>	lei			23 449,04
		<b>Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>23 449,04 3 986,32</b>
		<i>Total</i>	lei			198 047,33
		<b>Total Lucrari de reparatie in sala de festivitati Inclusiv salariu</b>				<b>198 047,33 71 756,17</b>
		<b>1.3. Lucrari diverse</b>				
45	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,000	57,72 57,72	692,64 692,64

1	2	3	4	5	6	7
46	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	12,000	156,52 156,52	1 878,24 1 878,24
47	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,000	24,38 0,00	292,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 863,38
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>2 863,38 2 570,88</b>
		<i>Total</i>	lei			204 615,40
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>204 615,40 77 238,11</b>

		Total	lei	204 615,40
		CNAM	24 %	18 537,15
		Cheltuieli de transport	7 %	8 554,22
		Cheltuieli de regie	4 %	9 268,28
		Beneficiu de deviz	4 %	9 639,01
		Total		250 614,06
		TVA	20 %	50 122,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>300 736,87 77 238,11</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 300 736,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,252	52,00	1 885,10
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	52,312	52,00	2 720,22
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	630,174	52,00	32 769,05
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,360	52,00	70,72
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	27,550	52,00	1 432,60
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,803	52,00	1 185,76
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,683	52,00	919,52
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	95,219	52,00	4 951,39
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,300	52,00	3 083,60
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,080	52,00	680,16
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	133,631	52,00	6 948,82
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,275	52,00	846,30
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,900	52,00	774,80
14.	7422010060100	Timplar	h-om	172,264	52,00	8 957,73
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,440	52,00	2 570,88
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,901	52,00	3 374,85
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,706	52,00	36,71
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,498	52,00	4 029,90
<b>Total manopera</b>						<b>77 238,11</b>

### Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	80,142	30,00	2 404,26
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,070	350,00	24,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	2,45
4.	1421302200467	Concentrat celular	l	41,752	15,00	626,28
5.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	6,076	20,00	121,52
6.	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	4,222	12,00	50,66
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,624	15,00	174,36
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,016	20,00	20,32
9.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	7,676	120,00	921,12
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,360	2 500,00	8 400,00
11.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	6,000	800,00	4 800,00
12.	2051142950700	Dibluri	buc	0,382	1,00	0,38



13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	115,140	1,00	115,14
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,500	12,00	30,00
15.	2320116200573	Benzina auto	l	0,200	19,00	3,80
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,680	130,00	218,40
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,836	5,00	19,18
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,680	120,00	201,60
19.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,611	130,00	79,43
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,774	22,00	633,03
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,056	35,00	1,96
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	46,500	35,00	1 627,50
23.	24301161038001	Lac Brio	kg	46,500	15,00	697,50
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,560	20,00	11,20
25.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,576	30,00	17,28
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,060	22,00	1,32
27.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,180	25,00	4,50
28.	2430226100801	Grund din acril	kg	11,449	26,00	297,67
29.	24302261010100	Grund cu quart " Betohgputh"	kg	48,244	30,00	1 447,32
30.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,835	25,00	170,88
31.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,471	20,00	69,42
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,222	22,00	4,88
33.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,588	12,00	7,06
34.	2430226109081	Diluant prenadez	l	5,757	15,00	86,36
35.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,850	16,00	29,60
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	17,438	16,00	279,01
37.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	15,954	15,00	239,31
38.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	37,740	30,00	1 132,20
39.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	22,660	35,00	793,10
40.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	16,480	30,00	494,40
41.	25231567138001	Racord demontabil olandez d=25*3/4	buc	4,000	33,00	132,00
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	127,875	18,00	2 301,75
43.	2651122100000	Ciment	kg	5 312,571	2,40	12 750,17
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,40	2,40
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,625	2,40	20,70
46.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 162,002	10,00	11 620,02
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,545	4,00	94,18
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 741,263	4,00	14 965,05
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	122,632	5,00	613,16
50.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	169,038	4,00	676,15
51.	2670112204000	Placi emailate sau melaminate din fibre de lemn	m2	21,109	250,00	5 277,25
52.	2670112204051	Placi din laminat	m2	80,142	230,00	18 432,66
53.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,370	5,00	1,85
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	118,266	5,00	591,32
55.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	79,348	120,00	9 521,76
56.	27431235490250	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	67,200	30,00	2 016,00
57.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata	buc	2,000	350,00	700,00

		confectionata				
58.	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,720	35,00	305,20
59.	2812106306003	Profil din metal usor	m	53,428	30,00	1 602,84
60.	28221157000000	Radiator Bimetal ( 10 sectii)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
61.	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	3,838	20,00	76,76
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	445,440	1,00	445,44
63.	2874115837745	Suruburi	buc	7,676	1,00	7,68
64.	2874136313300	Diblu din metal	buc	302,280	1,00	302,28
65.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,300	20,00	6,00
66.	28752741101020	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	4,000	40,00	160,00
67.	28752741101020 20	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25*3/4	buc	16,000	25,00	400,00
68.	28752741101020 3	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25mm	buc	16,000	20,00	320,00
69.	28752741101020 4	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=25 mm	buc	16,000	15,00	240,00
70.	28752741101020 5	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25mm	buc	16,000	25,00	400,00
71.	28752741101022	Mufa ppr d=32 mm	buc	14,000	30,00	420,00
72.	28752741101023	Cot ppr d=32mm	buc	14,000	33,00	462,00
73.	28752741101024	Teu ppr d=32 mm	buc	14,000	25,00	350,00
74.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,400	20,00	168,00
75.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000	450,00	3 600,00
76.	28752742040000	Bratara fixare d=32,0 mm	buc	18,000	65,00	1 170,00
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,000	1,00	30,00
78.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,000	220,00	440,00
79.	3220137315778	Decapant	kg	0,812	22,00	17,84
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,360	4,66	113,52
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,264	28,00	231,39
82.	4100126202818	Apa	m3	4,576	28,00	128,13
83.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,402	2,00	30,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>122 203,20</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,287	50,00	114,35
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,047	50,00	52,35
3.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	3,552	30,00	106,56
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,720	45,00	32,40
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,360	50,00	118,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	50,669	60,00	3 040,14
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,130	25,00	278,25
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,378	20,00	7,56
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,600	60,00	96,00
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,494	35,00	87,28
11.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,200	50,00	760,00
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,342	30,00	10,26
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,948	30,00	178,44
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,500	65,00	292,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5 174,09</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>204 615,40</b>
<b>CNAM</b>	<b>24 %</b>	<b>18 537,15</b>

Cheltuieli de transport	7 %	8 554,22
Cheltuieli de regie	4 %	9 268,28
Beneficiu de deviz	4 %	9 639,01
Total		250 614,06
TVA	20 %	50 122,81

**Total deviz:**

**300 736,87**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie salii de festivitati, Institutia de educatie timpurie nr. 92, str. Melestiu, nr.18A**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,94
						14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 668,62
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,78
						11,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	28,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 041,39
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,85
						21,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,93
		<i>Total</i>	lei			73,42

1	2	3	4	5	6	7
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			66,56
5	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			30,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	130,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	5,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			854,70
		<b>1.2. Lucrari de reparatie in sala de festivitati</b>				
		<b>1.2.1. Pereti</b>				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart " Betohgpuht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			19,83
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010100	Grund cu cuart " Betohgpuht"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 305,24
7	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			97,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	28,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			10 180,39
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=20	m2			385,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,8000	52,00	249,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	28,6000	4,00	114,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	28,00	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3200	60,00	19,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			40 329,05
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m			51,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	27431235490250	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 954,34
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			147,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,00	58,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	28,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			1 708,35
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			32,61 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	18,00	19,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	28,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 790,74
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,96 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	28,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 948,09
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,96 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			576,64
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			46,15 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	28,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 364,48
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex „Lac Brio,, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,15 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	24301161038001	Lac Brio	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	28,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 434,48
16	CI18A	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala	m2			480,39 83,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	52,00	75,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2670112204000	Placi emailate sau melaminate din fibre de lemn	m2	1,1000	250,00	277,75
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,09
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000	15,00	4,55
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,4000	120,00	48,48
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	20,00	4,04
	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	1,00	0,40
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	1,00	6,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	4,00	2,02
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2200	12,00	2,67
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300	30,00	0,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	28,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			9 127,47
		<b>1.2.2. Tavan</b>				
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			245,30 114,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			18 537,29
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
18	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu ( Maiaki)	m			51,43 13,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	27431235490250	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 337,18
19	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			141,61 34,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	52,00	34,22
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,40	72,72
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	15,00	3,79
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	20,00	0,81
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	30,00	21,21
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	26,00	3,94
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	130,00	1,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	28,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	35,00	0,11
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	30,00	0,97
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			10 701,32
20	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade K=10	m2			111,39 7,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2651122100000	Ciment	kg	40,0000	2,40	96,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,3000	15,00	4,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	20,00	0,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	28,00	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			8 417,71
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			169,96 12,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	52,00	12,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	10,00	153,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	28,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			12 843,64
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2			4,96

1	2	3	4	5	6	7
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			374,83
23	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 ( Se exclude resursul Plinte de lemn de fag 30*20*800mm)	m2			345,13 67,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	52,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	230,00	243,92
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	30,00	31,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			26 081,52
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			65,26 31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	52,00	28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	16,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	28,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	350,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,40	0,30
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 414,68
		<b>1.2.4. Timplarie</b>				
25	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	m2			2 617,09 42,13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,66	4,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			8 793,41
26	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			322,58 101,92
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	220,00	220,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	22,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			645,16
27	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc			366,14 11,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	20,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			732,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.5. Retele de incalzire</b>				
28	IB05A	Radiatoare din Bimetal corpul de radiator 10 sectii	buc			1 316,55 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157000000	Radiator Bimetal ( 10 sectii)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 266,20
29	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			919,86 109,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	52,00	96,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 519,16
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			463,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 705,28
31	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" Racord demontabil olandez d=25*3/4	buc			79,24 44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	25231567138001	Racord demontabil olandez d=25*3/4	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	19,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			316,96
32	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			59,45 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			1 307,90
33	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton d=32,0 mm	buc			93,76 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752742040000	Bratară fixare d=32,0 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 687,68
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			42,39 10,92



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm Mufa ppr d=32 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741101022	Mufa ppr d=32 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			593,40
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d=32mm	buc			45,39
						10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741101023	Cot ppr d=32mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			635,40
36	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32 mm	buc			42,64
						15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741101024	Teu ppr d=32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			596,90
37	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			49,10
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000000	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			785,60
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4	buc			50,66
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101020	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			202,62
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25*3/4	buc			35,65
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102020	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25*3/4	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			570,46
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			30,65
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010203	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25mm	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			490,46
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25 mm	buc			25,65 ----- 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010204	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			410,46
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25mm	buc			40,33 ----- 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010205	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			645,34
43	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			54,52 ----- 8,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,66	12,23
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	29,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	45,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			436,18
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,72 ----- 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			279,04
		<b>1.3. Lucrari diverse</b>				
45	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,72 ----- 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			692,64
46	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			156,52 ----- 156,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,00	156,52
		<i>Total</i>	lei			1 878,24
47	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			24,38 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	65,00	24,38
		<i>Total</i>	lei			292,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.