

**Intstitutia de educatie timpurie
nr.135, str.M.Sadoveanu, 6/2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie scara si incalzire****Valoarea de deviz 95 742 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Scari				
		1.1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	20,16	176,97	3 567,73
		<i>Total</i>	lei			3 567,73
		Total Tavan Inclusiv salariu				3 567,73 1 165,57
		1.1.2. Pereti				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	99,91	7,11	709,92
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	99,91	9,57	955,93
4	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	99,91	42,37	4 232,86
5	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	99,91	41,86	4 181,78

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
6	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	99,91	11,86	1 184,99
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	99,91	18,95	1 893,18
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	99,91	2,37	236,93
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	99,91	25,39	2 537,19
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	90,00	24,47	2 201,98
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	72,30	1,09	78,72
12	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4", dreapta	m	10,00	931,30	9 313,05
		<i>Total</i>	lei			27 526,53
		Total Pereti Inclusiv salariu				27 526,53 13 009,06
		1.1.3. Dulap de incendiu				
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti suspendate, usi, etc.	m2	2,97	6,57	19,51
14	CK23A	Montarea dulap de incendiu	m2	2,11	960,13	2 025,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 045,39
		Total Dulap de incendiu Inclusiv salariu				2 045,39 71,63
		1.1.4. Lucrari diverse				
15	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,00	154,00	1 232,01
16	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	9,00	19,71	177,39
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	9,00	30,96	278,64
		<i>Total</i>	lei			1 688,04
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 688,04 1 409,40
		<i>Total</i>	lei			34 827,69
		Total Scari Inclusiv salariu				34 827,69 15 655,66
		1.2. Incalzire				
18	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	120,00	16,61	1 993,35
19	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	14,00	27,59	386,32
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	56,00	2,63	147,17
21	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	8,00	23,80	190,42

1	2	3	4	5	6	7
22	IB05A	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	16,00	838,91	13 422,54
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	48,00	20,34	976,13
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	28,00	54,92	1 537,68
25	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,00	12,99	103,91
26	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	120,00	40,67	4 879,92
27	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 d=32mm	buc	34,00	9,81	333,60
28	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x32mm	buc	20,00	13,32	266,32
29	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	4,00	51,89	207,57
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc	2,00	69,72	139,45
31	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc	2,00	90,74	181,47

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)	buc	56,00	75,29	4 216,35
33	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	14,00	14,90	208,54
34	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	buc	80,00	21,87	1 749,95
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americana 25 - 3/4mm)	buc	32,00	54,03	1 728,94
36	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	3,00	5,26	15,77
37	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3,00	12,02	36,07
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,00	29,40	176,43
39	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	6,00	37,98	227,86
40	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalația de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	24,00	8,31	199,40

1	2	3	4	5	6	7
41	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	120,00	2,41	288,62
		<i>Total</i>	lei			33 613,78
		Total Incalzire Inclusiv salariu				33 613,78 10 355,91
		<i>Total</i>	lei			68 441,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 852,60
		<i>Transport</i>	1 %			418,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			747,13
		<i>Beneficiu</i>	1 %			754,60
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				76 214,73 26 011,57
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
42	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	11,04	22,08
43	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	4,64	9,27
44	RpEJ08Ck =0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	30,00	3,15	94,61
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,00	12,02	360,69
		<i>Total</i>	lei			486,65
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			81,25
		<i>Transport</i>	1 %			1,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			5,69
		<i>Beneficiu</i>	1 %			5,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				580,58 361,09
		2.2. Lucrari de montare				
46	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00	5,78	11,56
47	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,00	1,58	3,15
48	08-02-401- 1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,30	2 201,37	660,41
49	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	30,00	9,00	270,00
50	pret	Cutie de ramificatie	buc	1,00	11,28	11,28
51	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	30,00	23,61	708,41
52	08-03-594- 3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,02	6 088,50	121,77
53	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc	2,00	200,00	400,00
54	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	8,00	56,44	451,54
55	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 042,00	10,42
56		Intreruptor cu o clapa	buc	1,00	36,40	36,40
57	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 688,94
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			242,68

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	1 %			15,62
		Cheltuieli de regie	1 %			10,79
		Beneficiu	1 %			29,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 987,62 1 078,58
		Total	lei			3 568,20
		Total Electricitate Inclusiv salariu				3 568,20 1 439,67

		Total	lei			79 785
		TVA	20 %			15 957
		Total deviz: Inclusiv salariu				95 742

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Intstitutia de educatie timpurie
nr.135, str.M.Sadoveanu, 6/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie scara si incalzire

Valoarea de deviz 95 742 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.	1	Muncitor	h-om	19,1820	26,28	504,1030
----	---	----------	------	---------	-------	----------

2.	7122050013400	Zidar	h-om	32,2312	26,28	847,0360
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	44,9595	26,28	1 181,5357
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	251,6822	26,28	6 614,2083
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0200	26,28	26,8056
6.	7123010010200	Betonist	h-om.	4,6200	26,28	121,4136
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,5000	26,28	1 773,9000
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,7935	26,28	47,1332
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	156,3800	26,28	4 109,6664
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	85,5800	26,28	2 249,0424
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	144,9600	26,28	3 809,5488
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,0600	26,28	684,8568
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,9478	26,28	1 522,8681
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,9874	26,28	367,5889
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4460	26,28	38,0009
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,0000	26,28	236,5200
17.	7422010060100	Timplar	h-om	41,7141	26,28	1 096,2465
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,6300	26,28	1 409,3964
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,0714	26,28	763,9964
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8024	26,28	47,3671
Total manopera						27 456

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0000	19,11	38,2200
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 366,00	0,2366
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0021	12 285,00	25,7985
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	38 675,00	7,7350
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0033	12 285,00	40,5405
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5250	31,85	16,7212
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3500	6,83	9,2205
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7500	72,80	54,6000
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3500	7,28	9,8280
10.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	31,85	3,8220
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,3000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0165	150,00	2,4750
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1260	150,00	18,9000
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3700	18,20	6,7340
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0755	13,65	69,2806
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,0000	38,77	348,9300
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 000,00	27,0000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0270	3 000,00	81,0000
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0270	3 000,00	81,0000
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0108	3 000,00	32,4000
21.	20301129381501	Dulap de incendiu 0.8x0.8x0.26	m2	2,1100	856,31	1 806,8141
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2800	12,00	15,3600
23.	2320116200573	Benzina auto	l	5,5200	13,20	72,8640
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4723	13,65	115,6469
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,1378	20,00	382,7560
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,4875	86,45	128,5944
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,9865	9,42	141,1728
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,8420	32,00	346,9440

29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	39,9640	21,04	840,8426
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,0800	19,44	40,4352
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2500	32,00	8,0000
32.	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	41,4627	13,78	571,3560
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5212	40,95	21,3431
34.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,9865	13,45	201,5684
35.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	123,6000	28,00	3 460,8000
36.	2523156713800.1	Dop	buc	56,0000	13,65	764,4000
37.	25231567138002	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	32,0000	29,42	941,4400
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	109,9010	4,17	458,2872
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,7200	1,60	98,7520
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	62,5346	2,37	148,2070
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 427,7139	1,43	2 041,6309
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	105,3951	4,26	448,9831
43.	2661122803601	Tub flexibil	m	33,6600	4,55	153,1530
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	51,2210	3,40	174,1514
45.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	21,1680	110,00	2 328,4800
46.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,6600	40,95	27,0270
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	13,8400	29,58	409,3872
48.	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de INOX si otel laminat (inclusiv suportii)	m	10,0000	900,00	9 000,0000
49.	28221157000002	Radiator bimetal	buc	16,0000	780,00	12 480,0000
50.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	48,0000	13,65	655,2000
51.	2863137308803	Robinet Maevschii	buc	14,0000	7,00	98,0000
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2700	15,47	4,1769
53.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	31,85	19,1100
54.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,6600	1,00	12,6600
55.	2874136313300	Diblu din metal	buc	80,6400	0,91	73,3824
56.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	96,0000	0,64	61,4400
57.	28752741101021	Cot d=32mm	buc	34,0000	4,00	136,0000
58.	28752741101021.1	Teu 32x25x32mm	buc	20,0000	5,01	100,2000
59.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	24,0000	4,10	98,4000
60.	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,0000	4,55	163,8000
61.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d=20m	buc	28,0000	47,32	1 324,9600
62.	28752742040001	Bratara fixare 1 1/4	buc	80,0000	8,00	640,0000
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	128,0000	0,78	99,8400
64.	2913137343021	Robinet sferic d=15	buc	4,1600	30,96	128,7936
65.	29131373430212.5	Robinet sferic d=25	buc	2,0600	61,38	126,4428
66.	29131373430213	Robinet sferic d=20	buc	2,0600	40,98	84,4188
67.	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	8,4000	50,00	420,0000
68.	3220137315778	Decapant	kg	0,4320	3,99	1,7237
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,8600	0,00	0,0000
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4996	0,00	0,0000
71.	5009031	Scoabe	10 buc	4,9500	4,55	22,5225
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,3400	1,82	15,1788
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0006	22,75	0,0136
74.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	0,46	1,8768
75.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	227,50	9,2820
76.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0560	18,20	1,0192
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1230	2,28	0,2804

78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0090	72,80	0,6552
79.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2490	8,10	2,0169
80.	5009816	Fisie de montaj	m	10,2000	1,82	18,5640
81.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,9910	3,40	33,9694
82.	Cablu 3x15	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	30,0000	9,00	270,0000
83.	Corpuri	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente 4*186W	buc	2,0000	200,00	400,0000
84.	cutie	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	4,00	4,0000
85.	Cutie de ramificatie	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	11,28	11,2800
86.	Intrerupator	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	36,40	36,4000
		Total materiale de constructii				43 576

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0754	120,00	9,0480
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,4100	1,00	7,4100
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7410	1,00	0,7410
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0808	120,00	9,6960
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	405,0000	0,50	202,5000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2169	1,00	0,2169
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6891	1,00	1,6891
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5400	1,00	0,5400
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,3140	1,00	1,3140
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,3302	1,00	16,3302
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,0972	1,00	3,0972
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,8000	1,00	4,8000
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5150	1,00	0,5150
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,4000	1,00	22,4000
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1400	1,00	1,1400
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5615	1,00	1,5615
17.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	2,0400	1,00	2,0400
18.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	2,8400	1,00	2,8400
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8090	1,00	1,8090
20.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,3220	120,00	278,6400
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1562	120,00	18,7440
		Total utilaje de constructii				587

Total	lei	79 785
TVA	20 %	15 957

Total deviz:

95 742

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Intstitutia de educatie timpurie nr.135,
str.M.Sadoveanu, 6/2

Investitor DETS se. Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Scari				
		1.1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			176,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	26,28	53,87
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,91	3,64
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	110,00	115,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 567,73
		1.1.2. Pereti				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			709,92
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti	m2			9,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	13,78	5,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		<i>Total</i>	lei			955,93
4	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			42,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,06
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,43	10,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 232,86
5	CF51B k=5	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)	m2			41,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	26,28	31,54
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,43	10,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,00	0,01
		Total	lei			4 181,78
6	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			11,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	4,17	4,59
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,45	2,02
		Total	lei			1 184,99
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			18,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,26	4,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 893,18
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,42	1,41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			236,93
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,04	8,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,37	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,40	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,65	0,68
		Total	lei			2 537,19
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			24,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	26,28	19,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,47	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		Total	lei			2 201,98
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	26,28	0,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	26,28	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,65	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		Total	lei			78,72
12	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4", dreapta	m			931,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	26,28	23,65
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de INOX si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	900,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	31,85	1,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,60	1,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	32,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	19,11	3,82
		Total	lei			9 313,05
		1.1.3. Dulap de incendiu				
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti suspendate, usi, etc.	m2			6,57
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	26,28	3,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	26,28	3,15
		Total	lei			19,51
14	CK23A	Montarea dulap de incendiu	m2			960,13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	26,28	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	26,28	2,37
	20301129381501	Dulap de incendiu 0.8x0.8x0.26	m2	1,0000	856,31	856,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	86,45	60,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	40,95	10,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,40	2,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			2 025,88
		1.1.4. Lucrari diverse				
15	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			154,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	26,28	154,00
		Total	lei			1 232,01
16	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			19,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,28	19,71
		Total	lei			177,39
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			30,96
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		Total	lei			278,64
		1.2. Incalzire				
18	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			16,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,55	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	13,65	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	38,77	1,12
		Total	lei			1 993,35
19	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			27,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	26,28	27,59
		Total	lei			386,32
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
		Total	lei			147,17
21	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	26,28	23,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			190,42

1	2	3	4	5	6	7
22	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			838,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56
	28221157000002	Radiator bimetal	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	38,77	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,44	1,17
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	29,58	1,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			13 422,54
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			20,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,65	13,65
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,64	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			976,13
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			54,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d=20m	buc	1,0000	47,32	47,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,77	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	19,44	0,78
		Total	lei			1 537,68
25	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	18,20	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	13,20	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	13,65	0,14
		Total	lei			103,91
26	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			40,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,83
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	28,00	28,84
		Total	lei			4 879,92
27	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 d=32mm	buc			9,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	26,28	5,52
	28752741101021	Cot d=32mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,99	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	1,00	0,02
		Total	lei			333,60
28	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x32mm	buc			13,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	287527411010211	Teu 32x25x32mm	buc	1,0000	5,01	5,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,99	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			266,32
29	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			51,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	26,28	19,18
	2913137343021	Robinet sferic d=15	buc	1,0000	30,96	32,20
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	1,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			207,57
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc			69,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,0200	26,28	26,81
	29131373430213	Robinet sferic d=20	buc	1,0000	40,98	42,21
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	0,7100	1,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			139,45
31	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc			90,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,0200	26,28	26,81
	291313734302125	Robinet sferic d=25	buc	1,0000	61,38	63,22
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	0,7100	1,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			181,47
32	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)	buc			75,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	2,0300	26,28	53,35
	2523156713800.1	Dop	buc	1,0000	13,65	13,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	38,77	2,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	32,00	5,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,20	0,79
		<i>Total</i>	lei			4 216,35
33	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			14,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2863137308803	Robinet Maevschii	buc	1,0000	7,00	7,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	38,77	0,31
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,20	0,27
		<i>Total</i>	lei			208,54
34	IC40E	Bratara 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	buc			21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	26,28	9,99
	28752742040001	Bratara fixeare 1 1/4	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	29,58	2,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 749,95
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 - 3/4mm)	buc			54,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	26,28	22,34
	25231567138002	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	1,0000	29,42	29,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	38,77	1,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,20	0,66
		<i>Total</i>	lei			1 728,94
36	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			5,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	26,28	5,26
		<i>Total</i>	lei			15,77
37	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			12,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,37	4,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36,07
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			29,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	26,28	4,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	29,58	24,85
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			176,43
39	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			37,98
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,7700	26,28	20,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,60	14,59
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	150,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			227,86
40	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			8,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,10	4,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	38,77	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			199,40
41	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			2,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			288,62
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
42	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	26,28	9,46
		<i>Total</i>	lei			22,08
43	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	26,28	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,37	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9,27
44	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			3,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	26,28	3,15
		<i>Total</i>	lei			94,61
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			12,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,37	4,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			360,69
		2.2. Lucrări de montare				
46	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc			5,78
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2200	26,28	5,78
		Total	lei			11,56
47	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tări : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru acționare de la distanță)	buc			1,58
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,0600	26,28	1,58
		Total	lei			3,15
48	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificație, cu 2-4 fire, secțiunea firului până la 16 mm ²	100 m			2 201,37
	1	Muncitor	h-om	51,6000	26,28	1 356,05
	1011148	Laminat rotund pentru armarea construcțiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 285,00	86,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	38 675,00	25,78
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 285,00	135,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	31,85	55,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,83	30,74
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,5000	72,80	182,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,28	32,76
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	31,85	12,74
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,55	75,08
	5009061	Fisa de izolație	buc	24,4000	1,82	44,41
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	22,75	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,28	0,93
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	72,80	2,18
	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	8,10	6,72
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	1,82	61,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,00	24,70
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	1,00	2,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	1,00	6,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		Total	lei			660,41
49	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			9,00
	Cablu 3x15	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			270,00
50	pret	Cutie de ramificație	buc			11,28
	Cutie de ramificație	Cutie de ramificație	buc	1,0000	11,28	11,28
		Total	lei			11,28
51	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolanț, ușor, cu înveliș flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul 16-25 mm	m			23,61
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,6700	26,28	17,61
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,55	5,11
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	40,95	0,90
		Total	lei			708,41
52	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, în corp de iluminat, până la 4	100 buc			6 088,50
	1	Muncitor	h-om	169,0000	26,28	4 441,32
	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 366,00	11,83
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,46	93,84
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	227,50	464,10
	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	2,8000	18,20	50,96
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	120,00	484,80
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	1,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	120,00	484,80
		<i>Total</i>	lei			121,77
53	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc			200,00
	Corpuri	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 4*186W	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
54	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			56,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	26,28	3,94
	3150145100143	Lampa flourescenta de tip LED	buc	1,0500	50,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			451,54
55	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 042,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	26,28	846,22
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 366,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,82	185,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			10,42
56		Intreruptor cu o clapa	buc			36,40
	Intreruptor	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			36,40
57	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			4,00
	cutie	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.