

**Lucrari de reparatie categorie
generala si tehnica sanitara
(Lucrari de reparatie scara si
incalzire) Gradinita nr.135 ,
str.M.Sadoveanu, 6/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 127 857,01 lei

Intocmit in preiouri curente 11.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
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	168,45 68,02	3 395,93 1 371,36
		Total Tavan Inclusiv salariu				3 395,93 1 371,36
		1.1.2. Pereti				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	99,91	8,40 8,35	839,09 834,09
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	99,91	11,24 4,33	1 123,28 432,49
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	49,09 37,72	4 904,61 3 768,84
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5	m2	99,91	48,49 37,10	4 844,28 3 707,06
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata	m2	99,91	11,28	1 126,88

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			6,18	617,84
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	99,91	22,51 18,39	2 248,88 1 837,54
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	99,91	2,25 0,93	225,07 92,68
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	25,78 17,01	2 576,04 1 699,07
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	90,00	30,03 23,19	2 702,79 2 087,10
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	72,30	1,46 1,24	105,34 89,42
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	1 152,06 27,83	11 520,57 278,28
		Total Pereti Inclusiv salariu				32 216,83 15 444,41
		1.1.3. Dulap de incendiu				
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	2,97	7,73 7,73	22,96 22,96
14	CK23A	Montarea dulap de incendiu	m2	2,11	767,98 29,07	1 620,44 61,33
		Total Dulap de incendiu Inclusiv salariu				1 643,40 84,29
		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	181,19 181,19	1 449,53 1 449,53
16	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	9,00	23,19 23,19	208,71 208,71
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	9,00	101,91 0,00	917,19 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 575,43 1 658,24
		1.1.5. Incalzire				
18	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale,	m	120,00	19,00 12,92	2 279,62 1 550,40

1	2	3	4	5	6	7
		la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
19	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	14,00	35,70 35,70	499,80 499,80
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	56,00	3,40 3,40	190,40 190,40
21	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	8,00	35,85 30,60	286,80 244,80
22	IB05A	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	16,00	1 076,54 68,00	17 224,64 1 088,00
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	48,00	21,49 6,80	1 031,52 326,40
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	73,98 7,82	2 071,44 218,96
25	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,00	16,56 14,96	132,46 119,68
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	53,41 15,30	6 409,20 1 836,00
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	13,76 7,14	467,90 242,76
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	17,61 10,20	352,16 204,00
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	98,83 24,82	395,32 99,28
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	137,81 34,68	275,62 69,36
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	150,17 34,68	300,34 69,36
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	buc	56,00	93,67 69,02	5 245,35 3 865,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/2"-2 1/2"- (Dop p/u radiator)				
33	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" - Robunet Maievski	buc	14,00	67,01 8,84	938,18 123,76
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	80,00	18,42 12,92	1 473,60 1 033,60
35	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" (Americanca 25 mm-3/4 ")	buc	32,00	79,68 28,90	2 549,86 924,80
36	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	3,00	6,80 6,80	20,40 20,40
37	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3,00	13,34 9,28	40,02 27,83
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,00	19,24 5,26	115,42 31,54
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	47,35 23,81	284,08 142,85
40	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	24,00	6,79 3,40	162,86 81,60
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	120,00	3,54 3,06	424,80 367,20
		Total Incalzire Inclusiv salariu				43 171,79 13 377,90
		Total Scari Inclusiv salariu				83 003,38 31 936,20
		<i>Total</i>	lei			83 003,38
		<i>Asigurarea soc. si med</i>	22,5 %			7 185,65
		<i>Transportarea</i>	5 %			2 460,22
		<i>Total</i>				92 649,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 411,94
		<i>Total</i>				100 061,19
		<i>Total</i>	2 %			2 001,22
		<i>Total</i>				102 062,41
		Total Lucrari de reparatie				102 062,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				31 936,20
		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	12,98 12,98	25,97 25,97
43	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	5,68 4,64	11,37 9,28
44	RpEJ08C k=0,6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	30,00	4,08 4,08	122,40 122,40
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,00	13,34 9,28	400,14 278,28
		<i>Total</i>	lei			559,88
		<i>Asigurarea soc.si med</i>	22,5 %			98,08
		<i>Transportarea mat.</i>	5 %			5,19
		<i>Total</i>				663,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			53,06
		<i>Total</i>				716,21
		<i>Beneficiu</i>	2 %			12,36
		<i>Total</i>				728,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				728,57 435,93
		2.2. Lucrari de montare				
46	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,00	7,48 7,48	14,96 14,96
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	2,04 2,04	4,08 4,08
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	2 301,27 1 595,47	690,38 478,64
49	Pret material	Cablu 3x1,5mmp	m	30,00	7,42 0,00	222,60 0,00
50	Pret material	Cutie de ramificatie	buc	1,00	14,50 0,00	14,50 0,00
51	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	30,00	26,43 22,78	792,81 683,40
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	6 519,50 5 225,50	130,39 104,51
53	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18 W	buc	2,00	216,67 0,00	433,34 0,00
54	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	8,00	46,05	368,40

1	2	3	4	5	6	7
					5,10	40,80
55	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 025,00 996,00	10,25 9,96
56	Pret material	Intrerupator cu o clapa		1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
57	Pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,00	2,30 0,00	2,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 704,01
		<i>Asigurarea soc.si med.</i>	22,5 %			300,68
		<i>Transportarea mat</i>	5 %			63,47
		<i>Total</i>				3 068,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			614,72
		<i>Total</i>				3 682,88
		<i>Beneficiu</i>	2 %			73,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 756,53 1 336,35
		Total Electricitate Inclusiv salariu				4 485,10 1 772,28

		Total	lei	106 547,51
		TVA	20 %	21 309,50
		Total		127 857,01
		127 857,01		
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 708,48

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie categorie
generală și tehnica sanitară
(Lucrari de reparatie scara și
incalzire) Gradinita nr.135 ,
str.M.Sadoveanu, 6/2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 127 857,01 lei

Intocmit in preiouri curente 11.05.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	19,1820	30,92	593,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	32,2312	30,92	996,59
3.	7122050013401	Zidar cat,4	h-om	44,9595	34,00	1 528,62
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	251,6822	30,92	7 782,01
5.	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	30,92	174,39
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,5000	30,92	2 087,10
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,7935	30,92	55,46
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	156,3800	34,00	5 316,92
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	230,5400	34,00	7 838,36
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,0600	34,00	886,04
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,9478	30,92	1 791,75
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,9874	30,92	432,49
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4460	30,92	44,71
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,0000	30,92	278,28
15.	7422010060100	Timplar	h-om	41,7141	30,92	1 289,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,6300	30,92	1 658,24
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,0714	30,92	898,88
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8024	30,92	55,73
		Total manopera				33 708,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0000	0,50	1,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 960,00	0,20
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0021	2 000,00	4,20
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0002	18 540,00	3,71
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0033	9 500,00	31,35
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5250	34,11	17,91
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3500	1,20	1,62
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7500	42,00	31,50
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3500	4,20	5,67
10.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	27,00	3,24
11.	125	Cablu 3x1,5mmp	buc	30,0000	7,42	222,60
12.	127	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	14,50	14,50
13.	130	Corp de iluminat cu lampi luminescente 4*18W	buc	2,0000	216,67	433,34
14.	133	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	20,00	20,00

15.	136	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	2,30	2,30
16.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1360	286,00	38,90
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0165	180,00	2,97
19.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1298	180,00	23,36
20.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,3700	32,00	11,84
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0755	1,20	6,09
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,0000	36,00	323,99
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	2 800,00	25,20
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0270	2 800,00	75,60
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0270	2 800,00	75,60
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0108	2 800,00	30,24
27.	20301129381501	Dulap de incendiu din mase plastice	m2	2,1100	650,00	1 371,50
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2800	2,10	2,69
29.	2320116200573	Benzina auto	l	5,5200	13,50	74,52
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4723	15,00	127,08
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,1378	19,20	367,45
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,4875	78,00	116,02
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,9865	8,50	127,39
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,8420	27,00	292,74
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	39,9640	20,00	799,28
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,0800	36,00	74,88
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2500	37,00	9,25
38.	24302261010105	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	41,4627	16,54	685,79
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5212	132,00	68,80
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,9865	3,90	58,45
41.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-32mm	m	123,6000	37,00	4 573,20
42.	25231567138002	Fitinguri din fonta (Americanca 25 mm-3/4 ")	buc	32,0000	48,65	1 556,80
43.	25231567138003	Fitinguri din fonta -(Dop p/u radiator)	buc	56,0000	17,33	970,48
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	109,9010	4,10	450,59
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,3616	1,32	83,64
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	62,5346	1,96	122,57
47.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 427,7139	1,55	2 212,95
48.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	105,3951	3,90	411,04
49.	2661122803601	Tub flexibil	m	33,6600	3,20	107,71
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	51,2210	1,20	61,47
51.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	21,1680	94,00	1 989,79
52.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,6600	2,57	1,70
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,8400	16,00	221,44
54.	2812106305714	Mina curenta dreapta din inox D=1 1/4" (inclusiv suportii)-inox	m	10,0000	1 120,00	11 200,00
55.	28221157000001	Radiator bimetal 10 sectii	buc	16,0000	1 003,00	16 048,00
56.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	48,0000	12,95	621,60
57.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	14,0000	2,00	28,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2700	15,00	4,05
59.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	38,00	22,80
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,6600	0,09	1,14
61.	2874136313300	Diblu din metal	buc	80,6400	0,42	33,87
62.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	96,0000	0,42	40,32
63.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting)Teu 32x25x32mm	buc	20,0000	6,27	125,40
64.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)- cot 32mm	buc	34,0000	5,82	197,88
65.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	24,0000	2,00	48,00
66.	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,0000	3,10	111,60
67.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	28,0000	64,00	1 792,00
68.	2875274204000	Bratara fixare	buc	80,0000	2,90	232,00
69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	128,0000	0,10	12,80
70.	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere-Robunet Maievski	buc	14,0000	55,00	770,00
71.	29131373430211	Robinet sferic-15mm	buc	4,1600	54,00	224,64
72.	29131373430212	Robinet sferic-20mm	buc	2,0600	76,00	156,56

73.	29131373430213	Robinet sferic-25mm	buc	2,0600	88,00	181,28
74.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta tip LED	buc	8,4000	39,00	327,60
75.	3220137315778	Decapant	kg	0,4320	3,10	1,34
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,8600	0,00	0,00
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5016	0,00	0,00
78.	4100126202818	Apa	m3	0,0999	0,00	0,00
79.	5009031	Scoabe	10 buc	4,9500	5,10	25,24
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,3400	0,20	1,66
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0006	100,00	0,06
82.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	0,30	1,22
83.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	30,00	1,22
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0560	22,00	1,23
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1230	10,00	1,23
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0090	56,00	0,50
87.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2490	10,00	2,49
88.	5009816	Fisie de montaj	m	10,2000	0,52	5,30
89.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,9910	1,00	10,00
		Total materiale de constructii				50 577,54

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	9,05
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,4100	3,00	22,23
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7410	35,00	25,93
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0808	120,00	9,70
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	405,0000	1,00	405,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2169	5,00	1,08
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8391	5,00	9,20
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5400	6,00	3,24
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,3140	35,00	45,99
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,3302	3,00	49,00
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,0972	4,00	12,38
12.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,3180	12,00	3,82
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,8000	12,00	57,60
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5150	36,00	18,54
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,4000	6,00	134,40
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1400	3,00	3,42
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5615	35,00	54,65
18.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	4,8800	35,00	170,80
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8090	6,00	10,85
20.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,3220	395,00	917,19
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1562	110,00	17,18
		Total utilaje de constructii				1 981,25

Total	lei	106 547,51
TVA	20 %	21 309,50
Total		127 857,01

Total deviz:

127 857,01

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie categoriei generale si Investitor
tehnica sanitara (Lucrari de reparatie scara si
incalzire) Gradinita nr.135 , str.M.Sadoveanu,
6/2

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 mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
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			168,45
						68,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,92	63,39
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,42	1,68
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	94,00	98,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 395,93
		1.1.2. Pereti				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,40
						8,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			839,09
3	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti	m2			11,24
						4,33
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,92	4,33
	24302261010105	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	16,54	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 123,28
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			49,09
						37,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,92	37,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 904,61
5	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuală a mortarului. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art. CF50) k=5	m2			48,49
						37,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	30,92	37,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,55	11,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și 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	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	4,00	0,06
		Total	lei			4 844,28
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			11,28 6,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,92	6,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,10	4,51
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,90	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			1 126,88
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			22,51 18,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	34,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
		Total	lei			2 248,88
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,25 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			225,07
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,78 17,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,92	17,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,96	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			2 576,04
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			30,03 23,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,92	23,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 800,00	0,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 800,00	0,28
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 800,00	0,84
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 800,00	0,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		Total	lei			2 702,79
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,46 1,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,92	0,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,92	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	19,20	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		Total	lei			105,34
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			1 152,06 27,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	30,92	27,83
	2812106305714	Mina curenta dreapta din inox D=1 1/4" (inclusiv suportii)-inox	m	1,0000	1 120,00	1 120,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	38,00	2,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,32	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	37,00	0,92
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			11 520,57
		1.1.3. Dulap de incendiu				
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			7,73
						7,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,92	4,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,92	3,71
		<i>Total</i>	lei			22,96
14	CK23A	Montarea dulap de incendiu	m2			767,98
						29,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	30,92	26,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,92	2,78
	20301129381501	Dulap de incendiu din mase plastice	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	78,00	54,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	132,00	32,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 620,44
		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			181,19
						181,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	30,92	181,19
		<i>Total</i>	lei			1 449,53
16	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			23,19
						23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,92	23,19
		<i>Total</i>	lei			208,71
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			101,91
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	395,00	101,91
		<i>Total</i>	lei			917,19
		1.1.5. 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			19,00
						12,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	34,00	12,92
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,10	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,20	3,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	36,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			2 279,62
19	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			35,70
						35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	34,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			499,80
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,40
						3,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	34,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			190,40
21	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			35,85
						30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	34,00	30,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			286,80
22	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			1 076,54 68,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	34,00	68,00
	28221157000001	Radiator bimetal 10 sectii	buc	1,0000	1 003,00	1 003,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			17 224,64
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			21,49 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	34,00	6,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,95	12,95
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 031,52
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			73,98 7,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,00	7,82
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			2 071,44
25	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			16,56 14,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	34,00	14,96
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0200	32,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	13,50	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,20	0,01
		<i>Total</i>	lei			132,46
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			53,41 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	34,00	15,30
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-32mm	m	1,0300	37,00	38,11
		<i>Total</i>	lei			6 409,20
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			13,76 7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	34,00	7,14
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)- cot 32mm	buc	1,0000	5,82	5,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			467,90
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			17,61 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,00	10,20
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting)Teu 32x25x32mm	buc	1,0000	6,27	6,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,10	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			352,16
29	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			98,83 24,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	34,00	24,82
	29131373430211	Robinet sferic-15mm	buc	1,0000	54,00	56,16

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	35,00	17,85
		Total	lei			395,32
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc			137,81
						34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	34,00	34,68
	29131373430212	Robinet sferic-20mm	buc	1,0000	76,00	78,28
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	35,00	24,85
		Total	lei			275,62
31	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc			150,17
						34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	34,00	34,68
	29131373430213	Robinet sferic-25mm	buc	1,0000	88,00	90,64
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	35,00	24,85
		Total	lei			300,34
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/u radiator)	buc			93,67
						69,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	34,00	69,02
	25231567138003	Fitinguri din fonta -(Dop p/u radiator)	buc	1,0000	17,33	17,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	36,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,00	4,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,50	0,81
		Total	lei			5 245,35
33	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" -Robunet Maievscki	buc			67,01
						8,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	34,00	8,84
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere-Robunet Maievscki	buc	1,0000	55,00	55,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	2,00	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,29
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	32,00	0,48
		Total	lei			938,18
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			18,42
						12,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	34,00	12,92
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,90	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,00	0,90
		Total	lei			1 473,60
35	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" (Americanca 25 mm-3/4 ")	buc			79,68
						28,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	34,00	28,90
	25231567138002	Fitinguri din fonta (Americanca 25 mm-3/4 ")	buc	1,0000	48,65	48,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
		Total	lei			2 549,86
36	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			6,80
						6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	34,00	6,80
		Total	lei			20,40
37	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			13,34
						9,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,96	3,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	36,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			40,02
38	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm	buc			19,24
						5,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,92	5,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap vidă cu D=8	buc	0,8000	16,00	13,44
	2940520007609	Mașină de perforat cu burghiu vidă	h-ut	0,0900	6,00	0,54
		Total	lei			115,42
39	RCsB10B	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafață medie de 0,2 mp în planșee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc			47,35
						23,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	30,92	23,81
	1421102200240	Pietriș ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	286,00	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,32	12,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	180,00	3,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	12,00	0,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		Total	lei			284,08
40	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel, pentru instalația de încălzire, în vederea desființării sau reparațiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			6,79
						3,40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2875274123500	Dop din fontă maleabilă	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinșă fuier	kg	0,0160	36,00	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,00	0,81
		Total	lei			162,86
41	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,54
						3,06
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	34,00	3,06
	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			424,80
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrări de construcție				
42	RpCU05F1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc			12,98
						12,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,92	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,13
		Total	lei			25,97
43	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc			5,68
						4,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,92	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	1,96	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	36,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			11,37
44	RpEJ08C k=0,6	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din piatră sau beton armat de 30*30mm	m			4,08
						4,08
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2000	34,00	4,08
		Total	lei			122,40
45	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m			13,34
						9,28

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,96	3,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	36,00	0,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			400,14
		2.2. Lucrari de montare				
46	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,48
						7,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	34,00	7,48
		Total	lei			14,96
47	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,04
						2,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	34,00	2,04
		Total	lei			4,08
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			2 301,27
						1 595,47
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,92	1 595,47
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	2 000,00	14,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	18 540,00	12,37
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 500,00	104,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	34,11	59,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,20	5,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	42,00	105,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,20	18,90
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,00	10,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,10	84,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,20	4,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	56,00	1,67
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,52	17,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	3,00	74,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	6,00	36,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	110,00	27,50
		Total	lei			690,38
49	Pret material	Cablu 3x1,5mm	m			7,42
						0,00
	125	Cablu 3x1,5mm	buc	1,0000	7,42	7,42
		Total	lei			222,60
50	Pret material	Cutie de ramificatie	buc			14,50
						0,00
	127	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			14,50
51	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			26,43
						22,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	34,00	22,78
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,20	3,59
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	2,57	0,06
		Total	lei			792,81
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			6 519,50
						5 225,50
	1	Muncitor	h-om	169,0000	30,92	5 225,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 960,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	120,00	485,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	3,00	171,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	110,00	444,50
		<i>Total</i>	lei			130,39
53	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18 W	buc			216,67
						0,00
	130	Corp de ilumoinat cu lampi luminiscente 4*18W	buc	1,0000	216,67	216,67
		<i>Total</i>	lei			433,34
54	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			46,05
						5,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	34,00	5,10
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta tip LED	buc	1,0500	39,00	40,95
		<i>Total</i>	lei			368,40
55	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 025,00
						996,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,92	996,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 960,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	110,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			10,25
56	Pret material	Intrerupator cu o clapa				20,00
						0,00
	133	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
57	Pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			2,30
						0,00
	136	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	2,30	2,30
		<i>Total</i>	lei			2,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.