

**Lucrari de reparatie a salii de
festivitati la IET nr.118,
str.Bl.Moscovei 14/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 171 948,14 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri 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 raparatie a salii de festivitati				
		1.1. Lucrari de finisare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	80,58	8,40 8,35	676,87 672,82
2	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la pereti si timplarie	m2	80,58	10,06 8,04	810,99 647,77
3	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curature cu perie de sirma	m2	80,58	3,64 3,40	293,29 273,95
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	12,00	29,06 29,06	348,78 348,78
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc k=2	m2	69,50	28,96 28,45	2 012,88 1 977,02
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	69,50	9,47 9,27	658,28 644,38
7	CK29F	Tavane suspendate tip Francez	m2	69,50	157,29 68,02	10 931,44 4 727,36
8	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime k=2	m	65,00	60,45 51,95	3 929,03 3 376,47
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	19,00	74,43 45,94	1 414,16 872,87

1	2	3	4	5	6	7
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	80,58	11,23 4,33	905,10 348,78
11	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	65,00	12,33 8,04	801,44 522,55
12	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	80,58	49,09 37,72	3 955,80 3 039,75
13	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	80,58	10,86 6,19	874,75 498,43
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,58	2,24 0,93	180,81 74,83
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor k=5	m2	80,58	105,61 85,03	8 510,35 6 851,57
16	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat k=2	m2	80,58	125,78 42,05	10 135,25 3 388,52
17	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m	65,00	21,42 16,08	1 392,25 1 045,10
18	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	65,00	12,01 8,04	780,97 522,55
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	69,50	46,03 21,64	3 199,36 1 504,25
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=4	m2	69,50	30,93 14,84	2 149,65 1 031,50
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2	69,50	11,23 4,33	780,64 300,85
22	CG36A	Pardoseli din placi laminatcu demwnsiuni 806 x403 x12,3 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp (Se exclud resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm)	m2	69,50	311,75 40,19	21 666,76 2 793,32
23	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	36,00	34,48 18,55	1 241,16 667,88
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				77 650,01 36 131,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Rețele de incalzire				
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,00	5,44 5,44	76,16 76,16
25	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	32,00	15,45 10,20	494,26 326,40
26	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc	8,00	1 076,54 68,00	8 612,32 544,00
27	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 pentru radiator	buc	32,00	84,34 69,02	2 698,91 2 208,64
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,00	19,91 5,10	318,56 81,60
29	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" -set pentru radiator	buc	8,00	85,03 28,90	680,21 231,20
30	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" - Maievski	buc	8,00	28,00 8,84	223,96 70,72
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	56,00	32,29 11,90	1 808,46 666,40
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc	8,00	55,15 6,12	441,19 48,96
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4 mm	buc	8,00	22,08 6,12	176,63 48,96
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - cot d=25 mm	buc	19,00	10,01 6,12	190,18 116,28
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - mufa d=25 mm	buc	12,00	9,62 6,12	115,49 73,44
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin	buc	16,00	14,94 8,84	239,09 141,44

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -teu d=25mm				
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"-Trecere din fonta 50x32mm	buc	4,00	43,79 18,70	175,16 74,80
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,00	73,98 7,82	295,92 31,28
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	88,81 5,10	355,24 20,40
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00	57,52 3,40	115,04 6,80
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	36,00	14,54 10,20	523,44 367,20
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	16,00	25,97 25,97	415,56 415,56
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,00	14,36 13,30	229,70 212,73
44	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
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	12,00	8,58 2,72	103,02 32,64
46	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	56,00	3,54 3,06	198,24 171,36
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				18 602,16 5 998,51
		1.3. Lucrari diverse				
47	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	4,00	181,19 181,19	724,76 724,76
48	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,00	23,19 23,19	92,76 92,76
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4,00	101,71	406,85

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 224,37 817,52
		<i>Total</i>	lei			97 476,54
		<i>CASM</i>	22,5 %			9 663,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 692,36
		<i>Total</i>				109 832,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 786,56
		<i>Total</i>				118 618,61
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 372,37
		<i>Total</i>				120 990,98
		Total Lucrari de reparatie a salii de festivitati Inclusiv salariu				120 990,98 42 947,33
		2. Lucrari electrice				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,00	6,80 6,80	54,42 54,42
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00	181,81 181,81	181,81 181,81
52	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	1,00	321,22 302,09	321,22 302,09
53	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	125,00	21,36 10,51	2 670,44 1 314,10
54	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	10,00	220,08 160,17	2 200,85 1 601,66
55	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	135,00	19,67 10,51	2 656,05 1 419,23
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	115,00	25,49 20,72	2 930,82 2 382,39
57	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip "Francez"	buc	16,00	252,91 34,01	4 046,54 544,19
58	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	2,00	40,84 13,60	81,67 27,21
59	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	12,73 7,73	12,73 7,73
60	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	6,00	22,63	135,80

1	2	3	4	5	6	7
					19,17	115,02
61	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,00	9,27 9,27	37,10 37,10
		<i>Total</i>	lei			15 329,45
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 797,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			366,88
		<i>Total</i>				17 493,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			3 674,00
		<i>Total</i>				21 167,39
		<i>Beneficiu</i>	2 %			423,35
		<i>Total</i>				21 590,74
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				21 590,74 7 986,95
		3. Utilaj				
62	Pret de piata	Priza 3P IP20		8,00	76,00 0,00	608,00 0,00
63	Pret de piata	Tablou electric , gata echipat		1,00	92,00 0,00	92,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		<i>Cheltuieli de depoz</i>	1,2 %			8,40
		<i>Total</i>				708,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				708,40

		Total	lei	143 290,12
		TVA	20 %	28 658,02
				171 948,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 934,28

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a salii de
festivitati la IET nr.118,
str.Bl.Moscovei 14/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 171 948,14 lei

Intocmit in preiouri curente

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	32,11	30,92	992,84
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	181,30	30,92	5 605,80
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	164,61	30,92	5 089,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,02	30,92	31,54
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	53,60	30,92	1 657,32
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	69,50	30,92	2 148,94
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	122,31	30,92	3 781,83
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,38	34,00	2 392,92
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,64	34,00	2 945,76
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	255,35	30,92	7 895,43
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	1,76	30,92	54,42
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	132,96	30,92	4 111,12
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,01	30,92	649,63
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,86	30,92	273,95
15.	7422010060100	Timplar	h-om	181,91	30,92	5 624,66
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,44	30,92	817,52
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,02	30,92	5 813,59
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,64	30,92	174,39
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,23	30,92	872,87
Total manopera						50 934,28

Materiale:

1.	106	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	92,00	92,00
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,00	25,00	50,00
3.	11110001000331	Cordoane de cupru 3*1,5	m	146,00	8,30	1 211,80
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	73,70	10,00	737,00
5.	11111222000071	Tablou electric, gata echipat-fara pret	buc	1,01	0,00	0,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,18	160,00	28,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,02	160,00	963,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	32,00	3,84
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,09	1,20	9,71
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,44	36,00	123,84
12.	2051142950700	Dibluri	buc	32,00	0,43	13,76
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,42	2,10	2,99
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,09	13,50	163,22
15.	2320116200573	Benzina auto	l	2,32	13,50	31,32
16.	2320166200729	Parchetin	l	4,30	3,60	15,48
17.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,92	15,00	28,80
18.	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,17	6,00	25,02
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,38	19,20	84,10
20.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,01	180,00	1,80
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,09	8,50	102,76

22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,74	27,00	154,98
23.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	178,89	37,30	6 672,60
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,07	36,00	38,52
25.	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	62,28	16,54	1 030,11
26.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,70	18,10	103,17
27.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,48	18,00	8,64
28.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,39	21,28	8,30
29.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,39	28,00	10,92
30.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,13	3,60	0,47
31.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,13	3,90	0,51
32.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,80	1,80	3,24
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,09	1,80	21,76
34.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,30	44,00	233,20
35.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	3,60	1,10	3,96
36.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,50	1,10	1,65
37.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	36,72	10,00	367,20
38.	25211067183911	Coltare din mase plastice 20*20	m	68,25	3,60	245,70
39.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	80,00	2,10	168,00
40.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	57,68	19,80	1 142,06
41.	25231567138001	Fitinguri din fonta-Trecere 50x32 mm	buc	4,00	21,04	84,16
42.	25231567138002	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	32,00	8,00	256,00
43.	25231567138003	Fitinguri din fonta-set pentru radiator	buc	8,00	54,00	432,00
44.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,00	0,43	13,76
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	1,20	0,24
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	88,64	4,00	354,56
47.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,52	3,80	20,98
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 684,55	1,32	2 223,60
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,18	800,00	144,00
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,29	1,96	169,13
51.	2653102100831	Amestec uscat	kg	575,34	1,55	891,78
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	425,02	3,90	1 657,58
53.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	277,59	1,55	430,26
54.	2661122803601	Tub flexibil	m	129,03	4,20	541,93
55.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,91	0,00	0,00
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,82	0,00	0,00
57.	2670112204051	Placi din laminat 806x403x12,3 mm	m2	73,70	246,00	18 130,20
58.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,49	2,00	0,98
59.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	180,00	1,10	198,00
60.	27321036461511	Tavane suspendate tip Francez	m2	72,98	83,33	6 081,42
61.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,40	13,00	31,20
62.	27431235490251	Coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	68,25	3,40	232,05
63.	27431235490257	Baghete din aluminiu-maiaki	m	68,25	3,10	211,58
64.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,03	32,00	0,96
65.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	68,15	2,57	175,14
66.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00	2,00	4,00
67.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	44,81	2,00	89,62
68.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,04	16,00	144,64
69.	28221157000001	Radiator BIMETAL 10sectii	buc	8,00	1 003,00	8 024,00
70.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,00	12,95	207,20
71.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,00	2,00	16,00
72.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	1,00	4,04
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	780,00	0,09	70,20
74.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32,00	0,50	16,00
75.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,00	0,20	6,40
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,04	2,00	8,08
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	1,00	4,04
78.	2874136313300	Diblu din metal	buc	278,00	0,43	119,54
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,30	13,26	3,98

80.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,50	2,00	3,00
81.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)-teu 25mm	buc	16,00	5,10	81,60
82.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc	8,00	48,35	386,80
83.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)- Trecere d=25x3/4	buc	8,00	15,28	122,24
84.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting)- Cot d=25	buc	19,00	3,20	60,80
85.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting)- Mufa d=25	buc	12,00	2,80	33,60
86.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	12,00	5,10	61,20
87.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,60	3,10	29,76
88.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,00	64,00	256,00
89.	28752742040001	Bratară fixare 1"	buc	36,00	1,74	62,64
90.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,00	82,00	328,00
91.	2875274400503	Corp de iluminat tip "Francez"	buc	16,00	216,66	3 466,56
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,00	0,10	6,00
93.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	24,17	0,80	19,34
94.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	54,00	108,00
95.	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere-Maievski	buc	8,00	16,00	128,00
96.	3120355106598	Starter 40 W	buc	1,20	3,20	3,84
97.	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5	m	135,19	8,30	1 122,08
98.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	1,98	3,10	6,14
99.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	0,60	18,00	10,80
100.	3220137315778	Decapant	kg	0,44	3,10	1,37
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,75	0,00	0,00
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,10	0,00	0,00
103.	4100126202818	Apa	m3	8,26	0,00	0,00
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	92,12	0,80	73,68
105.	88	Priza 3P IP20	buc	8,00	76,00	608,00
Total materiale de constructii						61 884,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,37	5,00	21,85
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,83	5,00	19,15
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,54	6,00	3,24
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,26	35,00	44,10
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,48	3,00	43,44
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,29	4,00	5,16
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,24	12,00	26,88
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,61	35,00	56,35
9.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,56	6,00	3,36
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,60	6,00	51,60
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,03	395,00	406,85
12.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,25	20,00	5,00
Total utilaje de constructii						686,98

Total	lei	143 290,12
TVA	20 %	28 658,02

Total deviz:

171 948,14

Intocmit

(funcția, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnatura, nume, prenume)

Obiect Lucrari de reparatie a salii de festivitati
la IET nr.118, str.Bl.Moscovei 14/2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a salii de festivitati				
		1.1. Lucrari de finisare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	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
		Total	lei			676,87
2	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzină a vopsitoriei vechi de ulei, la pereti și timplarie	m2			10,06
						8,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	30,92	8,04
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,1500	13,50	2,03
		Total	lei			810,99
3	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2			3,64
						3,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	30,92	3,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,80	0,24
		Total	lei			293,29
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti și tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			29,06
						29,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	30,92	14,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	30,92	14,53
		Total	lei			348,78
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fără suport textil, mocheta, etc k=2	m2			28,96
						28,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	30,92	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,92	14,22
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	3,60	0,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,30
		Total	lei			2 012,88
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,47
						9,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,92	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			658,28
7	CK29F	Tavane suspendate tip Francez	m2			157,29
						68,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,92	63,38
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,43	1,72
	27321036461511	Tavane suspendate tip Francez	m2	1,0500	83,33	87,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			10 931,44
8	RpCJ06C	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-vară marca 25 T, avînd spațiile drepte, între 25 - 35 cm lățime k=2	m			60,45
						51,95

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	30,92	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	30,92	20,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,32	3,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	800,00	2,22
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	160,00	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		Total	lei			3 929,03
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			74,43
						45,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	30,92	45,94
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	18,10	5,43
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,55	22,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	6,00	0,18
		Total	lei			1 414,16
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2			11,23
						4,33
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,92	4,33
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	16,54	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,80	0,04
		Total	lei			905,10
11	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m			12,33
						8,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,92	8,04
	27431235490251	Coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	1,0500	3,40	3,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,32	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,54
		Total	lei			801,44
12	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			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 si 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
		Total	lei			3 955,80
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impastitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			10,86
						6,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,92	6,19
	2614122601913	Impastitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,00	4,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,80	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			874,75
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,24
						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	0,80	0,04
		Total	lei			180,81
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor k=5	m2			105,61
						85,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,92	69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	15,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	20,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,01
		Total	lei			8 510,35
16	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat k=2	m2			125,78
						42,05

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	30,92	42,05
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	37,30	82,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	0,80	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,12
		Total	lei			10 135,25
17	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m			21,42
						16,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	30,92	16,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	2,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,80	0,32
	25211067183911	Coltare din mase plastice 20*20	m	1,0500	3,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,32	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,15
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,90	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	28,00	0,17
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	18,00	0,07
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	3,60	0,01
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	3,60	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	21,28	0,13
		Total	lei			1 392,25
18	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m			12,01
						8,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,92	8,04
	27431235490257	Baghete din aluminiu-maiaki	m	1,0500	3,10	3,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,32	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,54
		Total	lei			780,97
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,03
						21,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,92	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,32	17,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			3 199,36
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=4	m2			30,93
						14,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,92	12,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,92	2,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,32	11,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		Total	lei			2 149,65
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			11,23
						4,33
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,92	4,33
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	16,54	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,80	0,04
		Total	lei			780,64
22	CG36A	Pardoseli din placi laminatcu demwnsiuni 806 x403 x12,3 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp (Se exclud resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm)	m2			311,75
						40,19
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	30,92	35,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2670112204051	Placi din laminat 806x403x12,3 mm	m2	1,0500	246,00	260,87
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			21 666,76
23	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			34,48
						18,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	30,92	17,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	1,80	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	160,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,32	0,16
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	44,00	5,28
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	3,00	0,02
		Total	lei			1 241,16
		1.2. Retele de incalzire				
24	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,44
						5,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	34,00	5,44
		Total	lei			76,16
25	RplC19A	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			15,45
						10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	34,00	10,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,10	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	19,20	2,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
		Total	lei			494,26
26	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc			1 076,54
						68,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	34,00	68,00
	28221157000001	Radiator BIMETAL 10sectii	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 widia	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
		Total	lei			8 612,32
27	RplC28B	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 pentru radiator	buc			84,34
						69,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	34,00	69,02
	25231567138002	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	36,00	1,95
	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			2 698,91
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,91
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,95	12,95
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			318,56
29	RplC28A	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" -set pentru radiator	buc			85,03
						28,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	34,00	28,90
	25231567138003	Fitinguri din fonta-set pentru radiator	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,37
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
		Total	lei			680,21
30	RplD07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
		dn=1/4"-3/8" -Maievski				8,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	34,00	8,84
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere-Maievski	buc	1,0000	16,00	16,00
	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	0,27
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	32,00	0,48
		Total	lei			223,96
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			32,29
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	34,00	11,90
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	19,80	20,39
		Total	lei			1 808,46
32	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 x 3/4"	buc			55,15
						6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc	1,0000	48,35	48,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,61
		Total	lei			441,19
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4 mm	buc			22,08
						6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)- Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	15,28	15,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,61
		Total	lei			176,63
34	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=25 mm	buc			10,01
						6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting)- Cot d=25	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			190,18
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - mufa d=25 mm	buc			9,62
						6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting)- Mufa d=25	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,64
		Total	lei			115,49
36	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			14,94
						8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	34,00	8,84
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)-teu 25mm	buc	1,0000	5,10	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,10	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,92
		Total	lei			239,09
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"- Trecere din fonta 50x32mm	buc			43,79
						18,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,00	18,70
	25231567138001	Fitinguri din fonta-Trecere 50x32 mm	buc	1,0000	21,04	21,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	36,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	36,00	2,70
		Total	lei			175,16
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc			73,98

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"				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
		Total	lei			295,92
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc			88,81
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,17
		Total	lei			355,24
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			57,52
						3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	54,00	54,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,20	0,12
		Total	lei			115,04
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			14,54
						10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,00	10,20
	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	1,74	1,74
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	16,00	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,00	0,90
		Total	lei			523,44
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,97
						25,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,92	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	30,92	24,12
		Total	lei			415,56
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,36
						13,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,92	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,32	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			229,70
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			19,24
						5,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,92	5,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,00	13,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	6,00	0,54
		Total	lei			115,42
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			8,58
						2,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	34,00	2,72
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,10	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,00	0,22
		Total	lei			103,02
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termococonvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,54
						3,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	34,00	3,06
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			198,24
		I.3. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
47	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
		Total	lei			724,76
48	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
		Total	lei			92,76
49	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			101,71
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	395,00	101,71
		Total	lei			406,85
		2. Lucrari electrice				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,80
						6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,2200	30,92	6,80
		Total	lei			54,42
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			181,81
						181,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,92	181,81
		Total	lei			181,81
52	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			321,22
						302,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	30,92	302,09
	11111222000071	Tablou electric, gata echipat-fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,32	1,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,20	0,04
		Total	lei			321,22
53	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m			21,36
						10,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	30,92	10,51
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5	m	1,0300	8,30	8,98
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	2,57	1,35
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,52
		Total	lei			2 670,44
54	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tercuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarmе, camine, industriale	buc			220,08
						160,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	30,92	160,17
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,10	16,80
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	2,00	2,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	13,26	0,40
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	32,00	0,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	1,10	19,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,96	16,66
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	13,00	3,12
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,10	0,16
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,00	0,30
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	180,00	0,18
		Total	lei			2 200,85
55	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			19,67
						10,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	30,92	10,51
	11110001000331	Cordoane de cupru 3*1,5	m	1,0500	8,30	8,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	6,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 656,05
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			25,49
						20,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	30,92	20,72
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,20	4,71
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	2,57	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 930,82
57	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip "Francez"	buc			252,91
						34,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	30,92	34,01
	2875274400503	Corp de iluminat tip "Francez"	buc	1,0000	216,66	216,66
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,96	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,10	0,22
		<i>Total</i>	lei			4 046,54
58	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			40,84
						13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	30,92	13,60
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,96	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,10	0,22
		<i>Total</i>	lei			81,67
59	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			12,73
						7,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	30,92	7,73
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			12,73
60	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			22,63
						19,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	30,92	19,17
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	18,00	1,80
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	3,20	0,64
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	3,10	1,02
		<i>Total</i>	lei			135,80
61	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,27
						9,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	30,92	0,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,92	8,66
		<i>Total</i>	lei			37,10
		3. Utilaj				
62	Pret de piata	Priza 3P IP20				76,00
						0,00
	88	Priza 3P IP20	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			608,00
63	Pret de piata	Tablou electric , gata echipat				92,00
						0,00
	106	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			92,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.