

Lucrari de reparatie a salii de festivitati la IET nr.118

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12.03.2020

Lucrari de reparatie a salii de festivitati

Valoarea de deviz 130 931,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	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 sau tavane	m2	80,5800	7,34 7,29	591,46 587,43
2	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la pereti si timplarie	m2	80,5800	8,22 7,02	662,37 565,67
3	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2	80,5800	3,60 3,30	290,08 265,91
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	12,0000	25,85 25,85	310,20 310,20
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	69,5000	12,72 12,42	884,04 863,20
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	69,5000	8,30 8,10	576,86 562,96
7	CK29F	Tavane suspendate tip Francez	m2	69,5000	186,35 59,40	12 951,67 4 128,30

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ06C k=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	65,0000	60,15 45,36	3 910,02 2 948,40
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	19,0000	70,00 40,12	1 330,03 762,32
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	80,5800	10,03 3,78	808,21 304,59
11	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din alumininiu	m	65,0000	10,97 7,02	712,73 456,30
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	80,5800	45,55 32,94	3 670,67 2 654,31
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	80,5800	12,36 5,40	995,97 435,13
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,5800	2,03 0,81	163,98 65,27
15	CF57A k=5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	80,5800	84,82 74,25	6 835,12 5 983,07
16	CN55A k=2	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	80,5800	92,92 36,72	7 487,50 2 958,90
17	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm -	m	65,0000	19,88 14,04	1 291,90 912,60

1	2	3	4	5	6	7
18	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	78,0000	10,96 7,02	855,27 547,56
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	69,5000	44,03 18,90	3 060,08 1 313,55
20	CG01A1 k=4	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	69,5000	29,57 12,96	2 055,11 900,72
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "BBetonocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	69,5000	10,03 3,78	697,09 262,71
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat cu dimensiuni 806x403x12,3mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Se exclud resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm) Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	69,5000	178,72 35,10	12 421,07 2 439,46
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	36,0000	18,11 16,20	652,03 583,20
		<i>Total</i>	lei			63 213,46
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				63 213,46 30 811,76
		1.2. Retele de incalzire				
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,0000	4,32 4,32	60,48 60,48
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	m	32,0000	17,93 8,10	573,79 259,20

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
26	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	8,0000	1 258,71 54,00	10 069,68 432,00
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	32,0000	59,78 54,81	1 912,96 1 753,92
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000	16,75 4,05	268,00 64,80
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"	buc	8,0000	25,86 22,95	206,86 183,60
30	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	8,0000	34,30 7,02	274,39 56,16
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	56,0000	24,90 9,45	1 394,40 529,20
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=25x3/4	buc	8,0000	8,08 4,86	64,68 38,88
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	buc	8,0000	8,08 4,86	64,68 38,88
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	19,0000	8,08 4,86	153,61 92,34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm				
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	12,0000	8,08 4,86	97,02 58,32
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=25 mm	buc	16,0000	10,34 7,02	165,36 112,32
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc	4,0000	17,12 14,85	68,47 59,40
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	31,35 6,21	125,40 24,84
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	29,16 4,05	116,64 16,20
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	27,90 2,70	55,80 5,40
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	36,0000	25,85 8,10	930,60 291,60
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	16,0000	22,68 22,68	362,88 362,88
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,0000	12,66 11,61	202,51 185,76
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	6,0000	18,20	109,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500			9,35	56,10
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	12,0000	5,30 2,16	63,61 25,92
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	56,0000	2,63 2,43	147,28 136,08
		<i>Total</i>	lei			17 488,30
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				17 488,30 4 844,28
		1.3. Lucrari deiverse				
47	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	4,0000	158,22 158,22	632,88 632,88
48	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,0000	20,25 20,25	81,00 81,00
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,0000	19,35 0,00	77,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			791,28
		Total Lucrari deiverse Inclusiv salariu				791,28 713,88
		<i>Total</i>	lei			81 493,04
		<i>Asigurari Sociale medicale</i>	22,5 %			8 183,23
		<i>Transport</i>	1 %			448,62
		<i>Total</i>				90 124,89
		<i>Cheltuieli regie</i>	2 %			1 802,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				91 927,39
		<i>Beneficiu</i>	1 %			919,27
		<i>Total</i>				92 846,66
		Total Lucrari de reparatie a salii de festivitati Inclusiv salariu				92 846,66 36 369,92
		2. Lucrari electrice				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,0000	5,94 5,94	47,52 47,52
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	158,76 158,76	158,76 158,76
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) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	422,81 263,79	422,81 263,79
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	125,0000	19,90 9,18	2 487,55 1 147,50
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	10,0000	305,22 139,86	3 052,25 1 398,60
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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	135,0000	17,99 9,18	2 428,18 1 239,30
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant,	m	115,0000	20,44	2 351,06

1	2	3	4	5	6	7
		usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000			18,09	2 080,35
57	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Francez	buc	16,0000	131,24 29,70	2 099,78 475,20
58	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	2,0000	39,09 11,88	78,18 23,76
59	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	25,50 6,75	25,50 6,75
60	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	6,0000	25,89 16,74	155,34 100,44
61	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,0000	8,10 8,10	32,40 32,40
		<i>Total</i>	lei			13 339,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 427,90
		<i>Transport</i>	1 %			63,46
		<i>Total</i>				14 830,69
		<i>Chelruieli regie</i>	15 %			1 046,16
		<i>Total</i>				15 876,85
		<i>Beneficiu</i>	1 %			158,77
		<i>Total</i>				16 035,62
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				16 035,62 6 974,37
		3. Utilaj				
62	Pret de piata	Priza 3P IP20		8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
63	Pret de piata	Pret de piata		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				227,70

		Total	lei	109 109,98
		TVA	20 %	21 822,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		130 931,98
				43 344,29

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a salii de festivitati la IET nr.118

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12.03.2020

Lucrari de reparatie a salii de festivitati

Valoarea de deviz 130 931,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12.03.2020:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,1056	27,00	866,85
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	181,3050	27,00	4 895,24
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	164,6076	27,00	4 444,41
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0200	55,00	56,10
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	53,6000	27,00	1 447,20
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	69,5000	27,00	1 876,50
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	106,3350	27,00	2 871,06
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,3800	27,00	1 900,26
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,6400	27,00	2 339,28
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	257,1100	27,00	6 941,97

11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	132,9570	27,00	3 589,84
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,0112	27,00	567,30
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8638	30,00	265,91
14.	7422010060100	Timplar	h-om	185,2950	27,00	5 002,96
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4400	27,00	713,88
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,0470	27,00	4 645,29
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6400	28,00	157,92
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,2340	27,00	762,32
		Total manopera				43 344,29

Materiale:

1.	01	Priza 3P IP20	buc	8,0000	25,00	200,00
2.	02	Priza 3P IP20	buc	1,0000	25,00	25,00
3.	1111000100020	Interrupator	buc	2,0000	25,00	50,00
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	146,0025	8,00	1 168,02
5.	1111000100048	Strat sintetic	m2	73,7047	1,00	73,70
6.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	150,00	151,50
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2080	160,00	33,28
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0062	160,00	960,99
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	5,00	0,60
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,0883	2,00	16,18
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,4480	3,00	10,34
13.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	63,1755	5,00	315,88
14.	2051142950700	Dibluri	buc	32,0000	0,50	16,00
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4200	5,00	7,10
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,0870	8,00	96,70
17.	2320116200573	Benzina auto	l	2,3200	13,00	30,16
18.	2320166200729	Parchetin	l	2,2150	5,00	11,07
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,9200	45,00	86,40
20.	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,1715	5,00	20,86
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,3840	45,00	197,28
22.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0100	5,00	0,05
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,0870	8,00	96,70
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,7360	12,00	68,83
25.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	178,8876	25,00	4 472,19
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0720	2,00	2,15
27.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	62,2832	15,00	934,25
28.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	5,7000	15,00	85,50
29.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,4760	12,00	5,71
30.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3900	12,00	4,68
31.	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,3900	12,00	4,68
32.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1300	5,00	0,65
33.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1300	2,40	0,31
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,8000	5,00	9,00
35.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,0870	2,40	29,01
36.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,2950	2,40	12,71
37.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,6000	1,00	3,60
38.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,5000	1,00	1,50
39.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	36,7200	1,00	36,72

40.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	68,2500	5,00	341,25
41.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	80,0000	2,30	184,00
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	57,6800	15,00	865,20
43.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	44,0000	2,00	88,00
44.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	1,00	32,00
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	2,00	0,40
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	88,6380	6,00	531,83
47.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,5250	1,50	8,29
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 684,8900	1,40	2 358,85
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1836	3 000,00	550,80
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,2900	1,70	146,70
51.	2653102100831	Amestec uscat	kg	575,3412	1,70	978,08
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	425,0192	2,00	850,04
53.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	277,5900	1,70	471,90
54.	2661122803601	Tub flexibil	m	129,0300	2,00	258,06
55.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,9100	0,00	0,00
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,8225	0,00	0,00
57.	2670112204051	Placi din laminat	m2	73,7047	130,00	9 581,61
58.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,4900	5,00	2,45
59.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	180,0000	7,00	1 260,00
60.	2732103646151	Tavane suspendate tip Francez	m2	72,9750	120,00	8 757,00
61.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,4000	14,00	33,60
62.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	150,1500	3,00	450,45
63.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	10,00	0,30
64.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	68,1550	5,00	340,77
65.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	2,00	4,00
66.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	44,8125	2,00	89,62
67.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,0400	10,00	90,40
68.	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	1 200,00	9 600,00
69.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	10,00	160,00
70.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,0000	2,00	16,00
71.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	1,00	4,04
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	858,0000	0,10	85,80
73.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32,0000	0,10	3,20
74.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,10	3,20
75.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,10	0,40
76.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,20	0,81
77.	2874136313300	Diblu din metal	buc	278,0000	0,22	61,16
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3000	14,00	4,20
79.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,5000	1,00	1,50
80.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	63,0000	3,00	189,00
81.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	12,0000	3,00	36,00
82.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,6000	3,00	28,80
83.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	25,00	100,00
84.	2875274204000	Bratară fixare	buc	36,0000	15,00	540,00
85.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	25,00	100,00
86.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	16,0000	100,00	1 600,00
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,0000	1,00	60,00
88.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	24,1740	1,00	24,17
89.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	25,00	50,00
90.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	8,0000	25,00	200,00

91.	3120355106598	Starter 40 W	buc	1,2000	25,00	30,00
92.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	135,1875	7,00	946,31
93.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	1,9800	5,00	9,90
94.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,6000	25,00	15,00
95.	3220137315778	Decapant	kg	0,4410	5,00	2,20
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,7500	0,00	0,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0925	0,00	0,00
98.	4100126202818	Apa	m3	6,1757	0,00	0,00
99.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	92,1130	0,50	46,05
Total materiale de construcții						51 433,44

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2800	5,00	11,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,8258	5,00	19,13
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5400	5,00	2,70
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,2620	5,00	6,31
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,4962	5,00	72,46
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2893	5,00	6,45
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2400	5,00	11,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6060	5,00	8,03
9.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,5624	5,00	2,81
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,6000	5,00	43,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0320	75,00	77,40
12.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	75,00	18,75
Total utilaje de construcții						279,64

Total	lei	109 109,98
TVA	20 %	21 822,00

Total deviz:

130 931,98

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a salii de festivitati
la IET nr.118**

Investitor DETS Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a salii de fistivitati				
		1.1. Lucrari de finisare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,34
						7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si 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			591,46
2	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la pereti si timplarie	m2			8,22
						7,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	8,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			662,37
3	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			3,60
						3,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			290,08
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			25,85
						25,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	27,00	12,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	28,00	13,16
		<i>Total</i>	lei			310,20
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			12,72
						12,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	27,00	6,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	5,00	0,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			884,04
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,30
						8,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	27,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	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
		<i>Total</i>	lei			576,86
7	CK29F	Tavane suspendate tip Francez	m2			186,35
						59,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	27,00	55,35
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,22	0,88
	2732103646151	Tavane suspendate tip Francez	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			12 951,67
8	RpCJ06C k=2	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	m			60,15
						45,36

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	27,00	27,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	27,00	17,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,40	3,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	8,40
	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	2,75
	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	5,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		Total	lei			3 910,02
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			70,00 40,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	27,00	40,12
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	15,00	4,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,70	24,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		Total	lei			1 330,03
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,03 3,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		Total	lei			808,21
11	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din alumininiu	m			10,97 7,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2743123549025	Baghete din alumininiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		Total	lei			712,73
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			45,55 32,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	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	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			3 670,67
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			12,36 5,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,40	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			995,97
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,03 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,00	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		Total	lei			163,98

1	2	3	4	5	6	7
15	CF57A k=5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			84,82 74,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	13,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	10,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
		Total	lei			6 835,12
16	CN55A k=2	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			92,92 36,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	27,00	36,72
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	25,00	55,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	0,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,20
		Total	lei			7 487,50
17	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm -	m			19,88 14,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	27,00	14,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	5,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,50	0,13
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	2,40	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	2,40	0,04
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	12,00	0,05
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	5,00	0,01
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	5,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	12,00	0,07
		Total	lei			1 291,90
18	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			10,96 7,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		Total	lei			855,27
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			44,03 18,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	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	1,40	18,20
	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	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			3 060,08
20	CG01A1 k=4	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000	m2			29,57 12,96

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=4,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	2,16
	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	1,40	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	4,48
	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	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,03
		Total	lei			2 055,11
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "BBetoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,03 3,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			697,09
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat cu dimensiuni 806x403x12,3mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Se exclud resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm) Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			178,72 35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	27,00	31,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	130,00	137,86
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	1,00	1,06
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			12 421,07
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			18,11 16,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	27,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	1,00	1,02
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	5,00	0,25
	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	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	2,40	0,29
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		Total	lei			652,03
		1.2. Retele de incalzire				
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,32 4,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
		Total	lei			60,48
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			17,93 8,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	45,00	6,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	3,00	0,07
		Total	lei			573,79
26	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1 258,71 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,00	54,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			10 069,68
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			59,78 54,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	27,00	54,81
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	3,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	12,00	2,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,00	0,78
		Total	lei			1 912,96
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			16,75 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			268,00
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"	buc			25,86 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	27,00	22,95
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	12,00	0,17
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,00	0,65
		Total	lei			206,86
30	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			34,30 7,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	25,00	25,00
	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	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	3,00	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			274,39
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			24,90 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,45
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			1 394,40
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=25x3/4	buc			8,08 4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64,68
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	buc			8,08 4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			64,68
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			8,08 4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			153,61
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			8,08 4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			97,02
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 mmTeu d=25 mm	buc			10,34 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			165,36
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc			17,12 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	3,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	2,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			68,47
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			31,35 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			125,40
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			29,16 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			116,64

1	2	3	4	5	6	7
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,90 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
		Total	lei			55,80
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			25,85 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			930,60
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,68 22,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	27,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	27,00	21,06
		Total	lei			362,88
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,66 11,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	27,00	8,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	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	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			202,51
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			18,20 9,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	55,00	9,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		Total	lei			109,20
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			5,30 2,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	12,00	0,10
		Total	lei			63,61
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			2,63 2,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			147,28
		1.3. Lucrari deiverse				
47	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			158,22 158,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	27,00	158,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			632,88
48	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,25
		<i>Total</i>	lei			81,00
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			19,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	75,00	19,35
		<i>Total</i>	lei			77,40
		2. Lucrari electrice				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	27,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			47,52
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			158,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	27,00	158,76
		<i>Total</i>	lei			158,76
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) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			422,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	27,00	263,79
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	150,00	151,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	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	0,10	0,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			422,81
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			19,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	27,00	9,18
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	7,00	7,57
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,00	2,62
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 487,55
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			305,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	27,00	139,86
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,30	18,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	2,00	2,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	10,00	0,03
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	7,00	126,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,70	14,45
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	14,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,00	0,15
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	1,00	0,15
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 052,25
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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			17,99 9,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	27,00	9,18
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	8,00	8,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 428,18
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			20,44 18,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	27,00	18,09
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,00	2,24
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	5,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			2 351,06
57	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Francez	buc			131,24 29,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	27,00	29,70
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	100,00	100,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,70	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 099,78
58	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			39,09 11,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	27,00	11,88
	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	1,70	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			78,18
59	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			25,50 6,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	27,00	6,75
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	75,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			25,50
60	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			25,89 16,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	27,00	16,74
	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	0,1000	25,00	2,50
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	25,00	5,00
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	5,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			155,34
61	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			8,10 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	27,00	0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	27,00	7,56
		<i>Total</i>	lei			32,40

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
62	Pret de piata	Priza 3P IP20				25,00
						0,00
	01	Priza 3P IP20	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
63	Pret de piata	Pret de piata				25,00
						0,00
	02	Priza 3P IP20	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.