

Centrul de excelență în medicină și farmacie "Raisa Pacalo"

(denumirea obiectivului)

Ofertant : SRL "Fabioanca"

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-2 „Resistematizarea și reparația bibliotecii a CEMF „Raisa Pacalo”

2. Incalzirea

Valoarea de deviz 352 694,11 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu caldura si sistemul de incalzire				
1	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,0000	45,67 22,26	1 096,19 534,30
2	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	12,0000	111,33 21,80	1 335,93 261,58
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	24,0000	28,41 26,90	681,90 645,61
4	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	12,0000	109,34 23,19	1 312,10 278,28
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	116,0000	132,31 38,03	15 347,88 4 411,67
6	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	90,0000	85,02 18,55	7 651,96 1 669,68

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0 mm				
7	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	75,0000	4,51 4,17	338,56 313,06
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	96,0000	5,53 5,10	530,57 489,77
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	75,0000	3,71 3,71	278,28 278,28
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	96,0000	4,64 4,64	445,25 445,25
11	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	116,0000	14,58 5,57	1 691,58 645,61
12	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	20,0000	52,27 36,64	1 045,30 732,80
13	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60,0000	28,52 9,28	1 711,14 556,56

1	2	3	4	5	6	7
14	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	48,0000	35,23 12,99	1 691,01 623,35
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teurilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm	buc	20,4000	325,93 48,70	6 648,95 993,46
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm	buc	24,0000	173,75 48,70	4 169,89 1 168,78
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 18-45 mm	buc	96,0000	61,49 48,70	5 903,42 4 675,10
18	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc	61,0000	122,87 9,28	7 494,90 565,84
19	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4*	buc	34,0000	193,41 6,96	6 576,04 236,54
20	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2	buc	17,0000	123,11 6,96	2 092,92 118,27
21	ID04A	Robinet de blansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4*	buc	17,0000	473,11 6,96	8 042,92 118,27
22	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - completarea radiatoarelor existente cu sectii suplimentare	m2	100,0000	19,85 18,55	1 984,81 1 855,20
23		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/130	buc	250,0000	315,00 0,00	78 750,00 0,00
24		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/95	buc	200,0000	205,30 0,00	41 060,00 0,00
25		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 350/160	buc	50,0000	326,00 0,00	16 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, l= 300mm montat pe zid de caramida.	buc	68,0000	31,03 6,96	2 109,84 473,08
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	31,0000	24,72 4,64	766,35 143,78
28	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Фyтopкa	buc	192,0000	28,58 10,20	5 487,22 1 959,09
29	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	50,1000	22,11 20,41	1 107,57 1 022,40
30	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	50,1000	17,16 17,16	859,75 859,75
31	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	50,1000	13,76 12,06	689,32 604,15
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,0000	49,17 10,67	2 950,04 640,04
		<i>Total</i>	lei			228 151,59
		Total Aprovizionarea cu caldura si sistemul de incalzire Inklusiv salariu				228 151,59 27 319,55
		<i>Total</i>	lei			228 151,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				228 151,59 27 319,55
		2. Lucrari de demontare				
33	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,0000	9,27 9,27	18,55 18,55
34	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	34,0000	6,49 6,49	220,77 220,77
35	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	17,0000	5,57 5,57	94,62 94,62
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	126,0000	33,12 19,48	4 173,66 2 454,43
37	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	60,0000	23,42 13,91	1 405,45 834,84
38	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2	42,9000	27,30 25,04	1 171,21 1 074,43
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	46,3600	7,42 7,42	344,03 344,03
40	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	6,0000	25,04 25,04	150,27 150,27

1	2	3	4	5	6	7
41	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	2,0000	10,66 10,66	21,33 21,33
		<i>Total</i>	lei			7 599,89
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				7 599,89 5 213,27
		3. Hidrant				
42	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	50,0000	52,46 20,87	2 622,85 1 043,55
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 * 3.2mm	m	8,0000	364,35 53,34	2 914,80 426,70
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a coturilor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	88,20 41,28	529,19 247,67
45	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	8,0000	6,96 6,96	55,66 55,66
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,8000	4,64 4,64	3,71 3,71
47	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	8,0000	2,78 2,78	22,26 22,26
48	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	2,0000	574,21 0,00	1 148,42 0,00
49	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	2,0000	654,20 0,00	1 308,40 0,00
50	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	2,0000	96,35	192,70

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
51	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ГM-50	buc	2,0000	86,35	172,70
					0,00	0,00
52	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	2,0000	185,00	370,00
					0,00	0,00
53	pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK-312-12 , BOK, 700*1300*350mm	buc	1,0000	1 652,30	1 652,30
					0,00	0,00
54	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc	2,0000	375,00	750,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 742,99
		Total Hidrant Inclusiv salariu				11 742,99 1 799,55

		Total	lei	247 494,47
		Asigurari sociale	24 %	8 239,77
		Transportarea materialelor	4 %	8 479,86
		Cheltuieli de regie	8 %	21 137,13
		Total		285 351,23
		Venit	3 %	8 560,53
		Total		293 911,76
		Tva	20 %	58 782,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		352 694,11
				34 332,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrul de excelență în medicină și farmacie "Raisa Pacalo"

(denumirea obiectivului)

Ofertant : SRL "Fabioanca"

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-2 „Resistematizarea și reparația bibliotecii a CEMF „Raisa Pacalo”

2. Incalzirea

Valoarea de deviz 352 694,11 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,32000	46,38	478,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,52000	46,38	534,30
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,43800	46,38	437,73
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,66000	46,38	679,93
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	408,95700	46,38	18 967,44
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	85,53760	46,38	3 967,24
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,76000	46,38	7 085,01
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,72000	46,38	1 378,41
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,32800	46,38	803,67
		Total manopera				34 332,37

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02400	320,00	7,68
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02880	320,00	9,22
3.	15022022-68	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	2,00000	574,21	1 148,42
4.	15022022-69	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	2,00000	654,20	1 308,40
5.	15022022-70	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	2,00000	96,35	192,70
6.	15022022-71	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	2,00000	86,35	172,70
7.	15022022-72	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	2,00000	185,00	370,00
8.	15022022-73	Dulap antiincendiar de tip IIIIK-312-12 , BOK, 700*1300*350mm	buc	1,00000	1 652,30	1 652,30
9.	15022022-74	Extinctor OII-5	buc	2,00000	375,00	750,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,08000	5,23	21,34
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,57400	15,60	40,15
12.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	13,09000	19,65	257,21
13.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,03000	124,26	3,73
14.	23-1	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/130	buc	250,00000	315,00	78 750,00

15.	24-1	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/95	buc	200,00000	205,30	41 060,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,86800	23,60	634,08
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	55,23800	42,13	2 327,18
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,60000	54,20	32,52
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	20,20000	54,20	1 094,84
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,36000	17,54	269,41
21.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	3,04400	45,32	137,95
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,04400	33,25	101,21
23.	25-1	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 350/160	buc	50,00000	326,00	16 300,00
24.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,61000	19,65	11,99
25.	2521216701000	Teava din otel	m	3,60000	268,50	966,60
26.	2521216701000-5	Teava din otel - 57 x 3,0 mm	m	117,74000	81,70	9 619,36
27.	2521216701000-6	Teava din otel - 25x2.0 mm	m	91,35000	61,50	5 618,02
28.	2523156713800	Fitinguri din fonta Фyтopкa 3/4	buc	192,00000	17,50	3 360,00
29.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	136,00000	1,14	155,04
30.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	108,00000	2,36	254,88
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,10000	11,23	34,81
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,13600	2,40	12,33
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,40000	2,40	20,16
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00240	3 210,00	7,70
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,36000	2,30	3,13
36.	2710602000092	Armaturi	kg	0,26400	31,20	8,24
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00000	38,50	2 310,00
38.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50 * 3.2mm	buc	0,89760	32,45	29,13
39.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50 * 3.2mm	buc	2,85600	89,70	256,18
40.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50 * 3.2mm	buc	0,16320	27,50	4,49
41.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50 * 3.2mm	buc	0,32640	36,15	11,80
42.	2722103306000-43	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50 * 3.2mm	m	8,24160	265,30	2 186,50
43.	2722103310000	Teava instalatie	m	3,60000	268,50	966,60
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,85000	32,15	27,33
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,54600	32,15	146,15
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10800	31,52	3,40
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	39,20000	3,26	127,79
48.	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	101,00000	0,00	0,00
49.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) l=300mm	buc	68,00000	16,35	1 111,80
50.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	136,00000	2,22	301,92
51.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	108,00000	2,12	228,96
52.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	108,00000	2,10	226,80
53.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	17,40000	27,50	478,50
54.	2875274110150-15	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu 57-108 mm	buc	20,80800	268,90	5 595,27
55.	2875274110150-16	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 57-108 mm	buc	24,48000	119,70	2 930,26

56.	2875274110150-17	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 18-45 mm	buc	97,92000	9,65	944,93
57.	2875274119000-18	Cot racord olandez - 3/4"	buc	61,00000	112,30	6 850,30
58.	2875274123510	Dop din fonta	buc	55,80000	6,30	351,54
59.	2875274204000	Bratară fixare	buc	50,00000	26,50	1 325,00
60.	2875274204000-13	Bratară fixare 3/4"	buc	60,00000	11,50	690,00
61.	2875274204000-14	Bratară fixare - 2*	buc	48,00000	14,50	696,00
62.	2875274205100-19	Robinet sferă 3/4*	buc	34,00000	185,60	6 310,40
63.	2875274205100-20	Robinet sferă 1/2*	buc	17,00000	115,30	1 960,10
64.	2875274205100-21	Robinet de blansare 3/4*	buc	17,00000	465,30	7 910,10
65.	2875274400100	Cot 50mm din otel pentru sudura	buc	6,30000	40,00	252,00
66.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,00000	3,26	163,00
67.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2	buc	31,00000	18,96	587,76
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	144,00000	1,85	266,40
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,71800	12,00	32,62
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00720	12,00	0,09
Total materiale de construcții						211 996,42

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36000	12,00	4,32
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,14500	12,00	25,74
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,76000	35,00	201,60
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	27,84000	8,50	236,64
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24000	10,00	2,40
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,10000	10,00	251,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	36,09600	12,30	443,98
Total utilaje de construcții						1 165,68

Total	lei	247 494,47
Asigurari sociale	24 %	8 239,77
Transportarea materialelor	4 %	8 479,86
Cheltuieli de regie	8 %	21 137,13
Total		285 351,23
Venit	3 %	8 560,53
Total		293 911,76
Tva	20 %	58 782,35

Total deviz:

352 694,1

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrul de excelență în medicină și farmacie "Raisa Pacalo"

(denumirea obiectivului)

Ofertant : SRL "Fabioanca"

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-2 „Resistematizarea și reparația bibliotecii a CEMF „Raisa Pacalo”

2. Incalzirea

Catalog de prețuri unitare

№ 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 constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu caldura si sistemul de incalzire				
1	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			45,67
						22,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12000	46,38	22,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50000	1,85	11,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30000	3,26	3,91
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06000	35,00	8,40
2	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			111,33
						21,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47000	46,38	21,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,30000	268,50	80,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	23,60	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12350	42,13	5,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,00900	31,52	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03000	54,20	1,63
	2710602000092	Armaturi	kg	0,02200	31,20	0,69
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			28,41
						26,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43000	46,38	19,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	46,38	6,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35000	2,40	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00100	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00600	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01000	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	12,00	0,18
4	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			109,34
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	46,38	23,19
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,30000	268,50	80,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	23,60	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02400	42,13	1,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02000	54,20	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,42800	2,40	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00240	320,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00060	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00020	3 210,00	0,64
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			132,31
						38,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82000	46,38	38,03
	2521216701000-5	Teava din otel - 57 x 3,0 mm	m	1,01500	81,70	82,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04800	23,60	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12100	42,13	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02600	32,15	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	32,15	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15000	27,50	4,12
6	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0 mm	m			85,02 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	46,38	18,55
	2521216701000-6	Teava din otel - 25x2.0 mm	m	1,01500	61,50	62,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,06400	42,13	2,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	32,15	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	32,15	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	23,60	0,71
7	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			4,51 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04000	8,50	0,34
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,53 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	8,50	0,42
9	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08000	46,38	3,71
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	46,38	4,64
11	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			14,58 5,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12000	46,38	5,57
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,00900	45,32	0,41
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,00900	33,25	0,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,15000	54,20	8,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,30	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03000	5,23	0,16
12	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			52,27 36,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79000	46,38	36,64
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10000	45,32	4,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10000	33,25	3,32
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,14000	54,20	7,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,30	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03000	5,23	0,16
13	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,52 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	46,38	9,28
	2875274204000-13	Bratara fixare 3/4"	buc	1,00000	11,50	11,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	3,26	0,16
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	2,36	2,36
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	2,12	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	2,10	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	10,00	1,00
14	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			35,23 12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	46,38	12,99
	2875274204000-14	Bratara fixare - 2*	buc	1,00000	14,50	14,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	3,26	0,16
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	2,36	2,36
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	2,12	2,12
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	2,10	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	10,00	1,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teurilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm	buc			325,93 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	46,38	48,70
	2875274110150-15	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu 57-108 mm	buc	1,00000	268,90	274,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	12,30	2,95
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm	buc			173,75 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	46,38	48,70
	2875274110150-16	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 57-108 mm	buc	1,00000	119,70	122,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	12,30	2,95
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, la pozitie, avind diametrul de 18-45 mm	buc			61,49 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	46,38	48,70
	2875274110150-17	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 18-45 mm	buc	1,00000	9,65	9,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	12,30	2,95
18	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc			122,87 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	46,38	9,28
	2875274119000-18	Cot racord olandez - 3/4"	buc	1,00000	112,30	112,30
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01000	19,65	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	19,65	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	17,54	0,70
19	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4*	buc			193,41 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	46,38	6,96
	2875274205100-19	Robinet sfera 3/4*	buc	1,00000	185,60	185,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	19,65	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	17,54	0,56
20	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2	buc			123,11 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	46,38	6,96
	2875274205100-20	Robinet sfera 1/2*	buc	1,00000	115,30	115,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	19,65	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	17,54	0,56
21	ID04A	Robinet de blansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4*	buc			473,11 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	46,38	6,96
	2875274205100-21	Robinet de blansare 3/4*	buc	1,00000	465,30	465,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	19,65	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	17,54	0,56
22	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - completarea radiatoarelor existente cu sectii suplimentare	m2			19,85 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	46,38	18,55
	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	1,01000	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00030	124,26	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02300	19,65	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04600	17,54	0,81
23		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/130	buc			315,00
						0,00
	23-1	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/130	buc	1,00000	315,00	315,00
24		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/95	buc			205,30
						0,00
	24-1	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 500/95	buc	1,00000	205,30	205,30
25		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 350/160	buc			326,00
						0,00
	25-1	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara de tip VIADRUS 350/160	buc	1,00000	326,00	326,00
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, l= 300mm montat pe zid de caramida.	buc			31,03
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	46,38	6,96
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) l=300mm	buc	1,00000	16,35	16,35
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00000	1,14	2,28
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00000	2,22	4,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	10,00	1,00
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc			24,72
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	46,38	4,64
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2	buc	1,00000	18,96	18,96
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	11,23	1,12
28	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Фyтoркa	buc			28,58
						10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22000	46,38	10,20
	2523156713800	Fitinguri din fonta Фyтoркa 3/4	buc	1,00000	17,50	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	19,65	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	17,54	0,56
29	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			22,11
						20,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,44000	46,38	20,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,20000	8,50	1,70
30	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			17,16
						17,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37000	46,38	17,16
31	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			13,76
						12,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26000	46,38	12,06
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,20000	8,50	1,70
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,17
						10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	38,50	38,50
		2. Lucrari de demontare				
33	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a	buc			9,27
						9,27

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4" - 1 1/2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,20000	46,38	9,27
34	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc			6,49 6,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,14000	46,38	6,49
35	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			5,57 5,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12000	46,38	5,57
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			33,12 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	46,38	19,48
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	6,30	1,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11000	23,60	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20200	42,13	8,51
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,03300	19,65	0,65
37	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			23,42 13,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30000	46,38	13,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	6,30	1,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	23,60	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13700	42,13	5,77
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02200	19,65	0,43
38	RplzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2			27,30 25,04
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,22000	46,38	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32000	46,38	14,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05000	12,00	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,05000	15,60	0,94
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,05000	12,00	0,60
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,42 7,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16000	46,38	7,42
40	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			25,04 25,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,54000	46,38	25,04
41	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc			10,66 10,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23000	46,38	10,66
		3. Hidrant				
42	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			52,46 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	46,38	20,87
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,00000	26,50	26,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	3,26	3,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	3,26	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15000	10,00	1,50
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 * 3.2mm	m			364,35 53,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15000	46,38	53,34
	2722103306000-43	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50 * 3.2mm	m	1,01000	265,30	273,31
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50 * 3.2mm	buc	0,02000	27,50	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50 * 3.2mm	buc	0,35000	89,70	32,02
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50 * 3.2mm	buc	0,04000	36,15	1,48
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50 * 3.2mm	buc	0,11000	32,45	3,64
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a coturilor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			88,20 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	46,38	41,28
	2875274400100	Cot 50mm din otel pentru sudura	buc	1,00000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40000	12,30	4,92
45	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,96 6,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15000	46,38	6,96
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,64 4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10000	46,38	4,64
47	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,78 2,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06000	46,38	2,78
48	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc			574,21 0,00
	15022022-68	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,00000	574,21	574,21
49	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			654,20 0,00
	15022022-69	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,00000	654,20	654,20
50	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc			96,35 0,00
	15022022-70	Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50	buc	1,00000	96,35	96,35
51	pret furnizor	Stut de conexiune de tip GM-50	buc			86,35 0,00
	15022022-71	Stut de conexiune de tip GM-50	buc	1,00000	86,35	86,35
52	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			185,00 0,00
	15022022-72	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,00000	185,00	185,00
53	pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK-312-12 , BOK, 700*1300*350mm	buc			1 652,30 0,00
	15022022-73	Dulap antiincendiar de tip IIIIK-312-12 , BOK, 700*1300*350mm	buc	1,00000	1 652,30	1 652,30
54	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc			375,00 0,00
	15022022-74	Extinctor OII-5	buc	1,00000	375,00	375,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.