

IMSP Institutul de Medicina

Urgenta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de instalare a boilerului de 1000 litri

Valoarea de deviz 195 392,90 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 constructie				
		1.1. Lucrari de demontare si montare				
1	RpSD07C	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 125-150 mm	buc	28,00	78,00 78,00	2 184,00 2 184,00
2	RpSE04D	Demontarea unei pompe centrifuge, cuplat cu electromotorul, avind racordul de aspiratie de 4"	buc	7,00	306,80 306,80	2 147,60 2 147,60
3	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	89,00	28,08 28,08	2 499,12 2 499,12
4	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	1,00	508,47 506,48	508,47 506,48
5	CA01C	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	0,50	1 195,08 5,20	597,54 2,60
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,85	108,57 62,40	200,86 115,44
7	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu	kg	13,20	19,16 1,73	252,89 22,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm				
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,50	1 503,06 200,72	751,53 100,36
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,00	41,71 10,92	166,84 43,68
10	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l	buc	1,00	696,31 182,00	696,31 182,00
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	4,00	187,30 32,76	749,20 131,04
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,00	171,14 32,76	342,28 65,52
13	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc	1,00	200,76 17,16	200,76 17,16
14	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	4,00	242,48 82,16	969,92 328,64
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,00	59,80 59,80	358,80 358,80
16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	32,00 30,16	192,00 180,96
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	80,00	39,39 13,00	3 151,26 1 040,00
18	IC30F	Niplu de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	72,04 20,80	72,04 20,80
19	SA17C	Teava din material plastic (PPR)	m	22,00	64,54	1 419,83

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm			9,36	205,92
20	SA17D	Teava din material plastic (PPR) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	150,80 10,40	2 714,43 187,20
21	IC53B	Racord olandez avind diametrul de 50mm-1 1/2"	buc	10,00	74,11 10,40	741,10 104,00
22	IC53B	Racord olandez , avind diametrul de 40mm 1 1/2"	buc	2,00	148,11 10,40	296,22 20,80
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" MF	buc	3,00	266,64 13,00	799,92 39,00
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" MF	buc	3,00	311,64 13,00	934,92 39,00
25	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" MF	buc	4,00	170,82 13,00	683,28 52,00
26	IC30F	Niplu otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,00	107,94 20,80	431,76 83,20
27	IC30F	Niplu otel, avind diametrul de 1 "	buc	4,00	86,39 20,80	345,56 83,20
28	IC30F	Niplu otel, redus, avind diametrul de 1 1/2"x1"	buc	2,00	41,39 20,80	82,78 41,60
29	IC30F	Racord PPR d=32x25F	buc	2,00	67,44 20,80	134,88 41,60
30	IC30D	Prelungitor alama L=50mm, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	37,30 14,04	37,30 14,04
31	IC38C	Cuple pentru conectare pompei	buc	1,00	221,06 10,92	221,06 10,92

1	2	3	4	5	6	7
32	IC30F	Supapa de sens, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	26,45 20,80	26,45 20,80
33	pret	Supapa de sens unic 1 1/2	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
34	IC30D	Supapa de sens, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	17,81 14,04	17,81 14,04
35	pret	Supapa de sens unic 1"	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
36	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1"	buc	2,00	263,84 16,64	527,68 33,28
37	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1" MF	buc	2,00	250,45 16,64	500,90 33,28
38	IC38C	Piesa de racordare de 32.0x25mm	buc	2,00	140,23 10,92	280,46 21,84
39	IC38C	Piesa de racordare de 32.0x1"F	buc	1,00	116,90 10,92	116,90 10,92
40	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm PN 25	m	30,00	74,04 18,72	2 221,16 561,60
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot 90*	buc	90,00	15,27 10,92	1 374,34 982,80
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot 45*	buc	16,00	17,62 10,92	281,86 174,72
43	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	80,00	22,68 19,24	1 814,21 1 539,20

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"				
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,00	120,46 7,80	120,46 7,80
45	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Pompa CB-65 Q50-500i/min H=10-17m P1(KW) 1.5 P2(KW) 2.3	buc	1,00	120,46 75,40	120,46 75,40
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flansa d=65mm	buc	4,00	70,78 46,28	283,12 185,12
47	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm sub manometru	buc	4,00	186,65 65,00	746,58 260,00
48	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Filet scurt d=50mm	buc	4,00	52,25 28,60	209,00 114,40
49	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	18,89 8,32	37,78 16,64
50	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Dop alama d 1 1/2 FI	buc	4,00	40,64 20,80	162,56 83,20
51	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Dop alama d 1" FI	buc	4,00	42,04 20,80	168,16 83,20
52	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	70,00	7,80 7,80	546,00 546,00

1	2	3	4	5	6	7
53	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	70,00	3,12 3,12	218,40 218,40
54	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 L. 10bar. vertical	buc	1,00	295,94 265,20	295,94 265,20
55	pret	Vas expansiune 100 L.10 bari (EPDM)	buc	1,00	4 021,00 0,00	4 021,00 0,00
56	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Reductie alama 2" x11/2"F	buc	3,00	176,13 16,12	528,40 48,36
57	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Reductie alama 1"x11/2F	buc	6,00	83,02 11,96	498,12 71,76
58	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Reductie alama	buc	4,00	52,34 11,96	209,36 47,84
59	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal reductie sudabila 75x75mm	buc	1,00	95,87 16,12	95,87 16,12
60	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	10,00	131,87 26,00	1 318,66 260,00
61	IC40F	Bratara 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	5,00	46,76 23,40	233,79 117,00
62	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/ 2"	buc	1,00	354,20 119,60	354,20 119,60
63	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,00	182,84	182,84

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"			119,60	119,60
64	pret	Ancora expandabila M10	buc	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 11/2" Teu	buc	2,00	113,94 54,60	227,88 109,20
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 1" Teu	buc	1,00	101,70 54,60	101,70 54,60
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 11/2" Cot MF	buc	4,00	105,78 54,60	423,12 218,40
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 1" Cot MF	buc	2,00	92,52 54,60	185,04 109,20
69	TRI1AA06C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,00	33,80 33,80	101,40 101,40
70	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	3,00	146,67 0,00	440,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		44 450,07	
Asigurarea sociala			24,00 %		4 202,52	
Cheltuieli transport			7,00 %		1 834,47	
Total			100,00 +		50 487,06	
Cheltuieli regie			7,00 %		3 534,09	
Total			100,00 +		54 021,15	
Bineficiu			3,00 %		1 620,63	
Total Lucrari de demontare si montare						55 641,78
Incluziv salariu						17 510,48
		1.2. Lucrari electromontare				
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	240,03 123,24	240,03 123,24
72	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	292,40	292,40

1	2	3	4	5	6	7
	526-2	montat pe constructii pe perete sau coloana, de 100A			120,64	120,64
73	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent de 63A	buc	2,00	288,38 120,64	576,75 241,28
74	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,30	3 169,77 603,20	950,93 180,96
75	pret	Cablu VVGng 5*25mm2	m	30,00	313,23 0,00	9 396,81 0,00
76	pret	Papuc de cablu	buc	12,00	8,60 0,00	103,20 0,00
77	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,30	3 194,30 1 528,80	958,29 458,64
78	pret	Canal metalic 60*100*3000	m	30,00	31,69 0,00	950,84 0,00
79	08-01-066-1	Panou de protectie suprasarcina 60 kw	set	1,00	348,40 156,00	348,40 156,00
80	pret	Panou protectie suprasarcina 60kw	buc	12,00	324,00 0,00	3 888,00 0,00
81	08-01-061-1	Rezistenta electrica	buc	4,00	110,69 58,76	442,74 235,04
82	pret	Rezistenta electrica Aramet 15kw	buc	4,00	5 031,00 0,00	20 124,00 0,00
83	08-03-523-1	Anod de magneziu 11/2 Aramet	buc	1,00	107,58 60,84	107,58 60,84
84	pret	Anod de magneziu Aramet 11/2"	buc	1,00	2 534,00 0,00	2 534,00 0,00
85	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,00	107,58 60,84	107,58 60,84
86	pret	Grup de siguranta boiler 3/4 110kw	buc	1,00	1 039,00 0,00	1 039,00 0,00
87	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a	buc	1,00	120,46	120,46

1	2	3	4	5	6	7
		pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm			75,40	75,40
88	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,02	3 260,00 598,00	65,20 11,96
89	pret	Cablu PVS 3*1mm2	m	2,00	29,29 0,00	58,58 0,00
90	pret	Furca electrica	buc	2,00	29,00 0,00	58,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		42 362,79	
Asigurarea sociala			24,00 %		413,96	
Cheltuieli transport			7,00 %		2 743,67	
Total			100,00 +		45 520,42	
Cheltuieli regie			38,00 %		655,44	
Total			100,00 +		46 175,86	
Bineficiu			3,00 %		1 385,28	
Total Lucrari electromontare					46 175,86	
Incluziv salariu					1 724,84	
		1.3. Utilaj				
91	pret	Boiler electric 1000L. 4*15kw 380V, 3-faze Apamet in set cu panou de comanda dupa temperatura, bac emailat, termoizolare de la uzina	buc	1,00	52 532,00 0,00	52 532,00 0,00
92	pret	Dulap de comanda suspendat 600*600*350	buc	1,00	241,00 0,00	241,00 0,00
93	pret	Pompa ACM energoeficienta Wilo Y Para Z 25/7	buc	1,00	5 700,00 0,00	5 700,00 0,00
94	pret	Pompa CB-65 Speroni	buc	1,00	2 415,00 0,00	2 415,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		60 888,00	
Ciltuieli depozitare			0,20 %		121,78	
Total Utilaj					61 009,78	
Incluziv salariu					0,00	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						162 827,42
Incluziv salariu						19 235,32
Cheltuieli directe			lei	162 827,42		
TVA			20,00 %	32 565,48		
Total			lei	195 392,90		
Total deviz:						195 392,90
Incluziv salariu						19 235,32

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)