

(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	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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,72	52,00	1 649,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,88	52,00	149,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,78	52,00	92,56
4.	7123010010200	Betonist	h-om.	6,20	52,00	322,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,44	52,00	22,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,94	52,00	100,88
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,37	52,00	3 711,24
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	131,36	52,00	6 830,72
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,20	52,00	62,40
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,40	52,00	3 348,80
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,28	52,00	66,56
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,91	52,00	827,32
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,84	52,00	43,68
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,56	52,00	133,12
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,56	52,00	133,12
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,40	52,00	956,80
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,95	52,00	101,40
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,58	52,00	498,16
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,54	52,00	184,08
		Total manopera				19 235,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,60	8,56	13,70
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,01	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	285 000,00	0,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,01	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	123 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,36	45,00	106,20
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	64,00	0,64
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,50	245,00	612,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,41	12,80	94,85
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	82,00	13,12
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,41	8,50	62,99
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	115,00	6,90
14.	1019852	Vopsea	kg	0,16	32,00	5,12

15.	11	Boiler	buc	1,00	52 532,00	52 532,00
16.	12	Dulap 600*600*350	buc	1,00	241,00	241,00
17.	12	Canal metalic 60*100*3000	m	30,09	31,60	950,84
18.	13	Papuc de cablu	buc	12,00	8,60	103,20
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,33	370,00	122,10
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	340,00	3,40
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,46	340,00	156,40
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,07	0,01	0,00
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	0,01	0,00
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,76	32,00	56,32
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	1 800,00	0,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 850,00	58,50
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	23 000,00	0,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,19	85,00	16,15
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,60	68,30	245,89
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,40	0,01	0,00
31.	23	Cablu VVGng 5*25	m	30,09	312,29	9 396,81
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,22	8,00	1,76
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,61	18,00	28,98
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,08	32,00	2,56
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,38	39,00	92,82
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,54	78,00	276,12
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,80	32,00	25,60
38.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,18	195,00	35,10
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,99	0,01	0,01
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,17	195,00	33,15
41.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,30	195,00	253,50
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	0,10	0,40
43.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,30	0,01	0,02
44.	2521216701000	Teava din otel	m	10,15	99,75	1 012,46
45.	2521216717050	Teava din material plastic	m	30,60 22,44 18,36	42,44 44,00 127,50	1 298,66 987,36 2 340,90
46.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 1,00 4,00 4,00	0,01 8,30 14,20 14,95 15,60 16,60 45,60 59,95 81,50	0,02 16,60 56,80 29,90 62,40 66,40 45,60 239,80 326,00
47.	25231567138001	Racord PPR 32*25F	buc	2,00	41,00	82,00
48.	25231567138002	Prelungitor alama L-50mm	buc	1,00	19,50	19,50
49.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,80	18,00	86,40
50.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,00	20,00	120,00
51.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,70	31,00	362,70
52.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,20	20,00	64,00
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,70	2,60	9,62
54.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	133,00	2,60	345,80
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24,80	0,01	0,25
56.	2663102100000	Beton	m3	0,52	1 250,00	650,00
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	13,53	17,00	230,01
58.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,06	0,01	0,06
59.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	1,56	36,20	56,47
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,09	25,00	2,25
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	0,01	0,00

62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	0,01	0,00
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,26	46,00	11,96
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,42	0,01	0,00
65.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	80,00	25,60	2 048,00
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,20	25,60	107,52
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,50	0,01	0,01
68.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	65,00	195,00
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	25,00	3,75
70.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,04	46,00	1,84
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,40	46,00	18,40
72.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,01	0,08
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	0,10	1,60
74.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,00	0,01	0,60
75.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,08	0,01	0,04
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,56	1,90	1,06
77.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	1,90	5,70
78.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,08	0,01	0,04
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,56	0,80	0,45
80.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,01	0,08
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,00	0,01	0,60
82.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,01	0,08
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	0,40	0,00
84.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,00	0,01	0,60
85.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	0,01	0,02
86.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	8,00	27,80	222,40
87.	28752741101001	Flanfa d-65mm	buc	4,00	24,00	96,00
88.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00 2,00 1,00	104,17 127,50 208,33	104,17 255,00 208,33
89.	28752741101021	Cot 32	buc	90,00	2,55	229,50
90.	28752741101022	Cot 32 45*	buc	16,00	4,89	78,24
91.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,04 1,02 4,08 2,04	32,00 41,00 45,00 53,00	65,28 41,82 183,60 108,12
92.	2875274114000	Reductie sudabila	buc	4,00 6,00 1,00 3,00	36,62 67,30 74,89 155,00	146,48 403,80 74,89 465,00
93.	2875274119000	Racord olandez	buc	10,00 2,00 4,00	58,00 132,00 150,00	580,00 264,00 600,00
94.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	4,00	115,00	460,00
95.	2875274201614	Robinet trecere 3 pozitii ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	4,00	31,30	125,20
96.	2875274204000	Bratara fixare	buc	5,00	23,00	115,00
97.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	80,00	3,00	240,00
98.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,00 3,00 3,00	110,00 248,00 293,00	110,00 744,00 879,00
99.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	0,01	0,05
100.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00	0,01	0,12
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	25,00	1,50
102.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	5,00	0,01	0,05
103.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	2,02 4,04	137,00 153,00	276,74 618,12
104.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,02	180,00	183,60
105.	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	2,06 2,06	227,00 240,00	467,62 494,40

106.	2913127334900	Pompa centrifuga cu ax orizontal	buc	2,04	0,01	0,02
107.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,02	62,00	63,24
				1,02	230,00	234,60
108.	3220137315778	Decapant	kg	1,38	12,30	16,97
109.	33	Automat tripolar 100A	buc	0,00	435,00	0,00
				0,00	548,00	0,00
110.	3320527328000	Manometru	buc	4,00	29,40	117,60
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,64	2,18	1,40
112.	41	Panou protectie suprasarcina 60kw	buc	12,00	324,00	3 888,00
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	9,50	2,00
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,22	9,50	2,09
115.	42	Rezistenta electrica Aramet 15kiw	buc	4,00	5 031,00	20 124,00
116.	43	Anod de magneziu aramet 11/2"	buc	1,00	2 534,00	2 534,00
117.	44	Vas expansiune 100 L.	buc	1,00	4 021,00	4 021,00
118.	45	Grup de siguranta boiler	buc	1,00	1 039,00	1 039,00
119.	46	Pompa Wilo	buc	1,00	5 700,00	5 700,00
120.	47	Pompa CB-65 Speroni	buc	1,00	2 415,00	2 415,00
121.	5009031	Scoabe	10 buc	0,58	25,60	14,84
122.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,30	1,23	27,43
123.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	4,00	11,30	45,20
124.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	123,00	1,23
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	33,20	2,99
126.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	43,00	0,00
127.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	85,60	0,86
128.	51	Cablu PVS 3*1mm2	m	2,02	29,00	58,58
129.	52	Furca electrica	buc	2,00	29,00	58,00
130.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,09	152,00	13,68
131.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	124,00	3,72
132.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,13	235,00	30,55
133.	61	Ancora expandabila M10	buc	5,00	15,00	75,00
134.	71	Supapa 1 1/2	buc	1,00	257,00	257,00
135.	72	Supapa 1"	buc	1,00	242,00	242,00
		Total materiale de constructii				126 290,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,67	450,00	301,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,88	520,00	457,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,90	325,00	292,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,74	12,00	32,88
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,75	32,00	56,00
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	32,00	7,04
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	6,30	1,39
8.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,04	23,00	0,92
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	25,00	1,00
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	12,00	1,08
11.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,15	12,00	1,80
12.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	25,00	1,50
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,22	32,00	39,04
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,31	16,00	36,96

15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	0,00	0,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	2,30	0,69
17.	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,03	123,00	3,69
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	12,00	0,72
19.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,47	125,00	58,75
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,05	2,30	2,42
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,66	25,00	41,50
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,16	22,00	47,52
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	32,00	10,24
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	2,30	0,55
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,55	800,00	440,00
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,76	18,00	13,68
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,67	350,00	234,50
		Total utilaje de constructii				2 175,47

Total:

Cheltuieli directe	lei	162 827,42
TVA	20,00 %	32 565,48
Total	lei	195 392,90

Total deviz:

195 392,90

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)