

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Incalzire, ventilare, conditionare.

Valoarea de deviz 278 100,056 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	12,360	26,45	326,922
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,870	28,00	192,360
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	132,000	28,00	3 696,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,720	28,00	4 808,160
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	41,886	26,45	1 107,884
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,400	26,45	486,680
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	433,990	26,45	11 479,034
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,800	28,00	1 646,400
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,200	28,00	733,600
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	26,45	55,545
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,320	26,45	378,764
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,030	26,45	344,643
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,000	26,45	634,800
		Total manopera				25 890,792

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	42,00	1,470
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	53,467	24,00	1 283,208
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,053	200,00	10,600
4.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,020	41,00	0,820
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	4,00	0,800
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,276	25,00	81,900
7.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	17,50	105,000
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,360	12,50	42,000
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,580	10,50	6,090
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,000	14,10	14,100
11.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,400	36,00	14,400
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,106	12,80	129,357
13.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,190	45,00	8,550
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,635	18,50	437,248
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,632	17,50	116,060
16.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	1,440	29,00	41,760
17.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12,000	2,80	33,600
18.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	28,800	15,00	432,000
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	17,50	4,375
20.	25211067183744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	244,800	7,00	1 713,600
21.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	16,10	16,100
22.	252121670120	Teava din otel d20x2mm	m	10,150	23,10	234,465
23.	252121670125	Teava din otel d25mm	m	20,300	25,20	511,560
24.	252121670132	Teava din otel d32mm	m	40,600	33,60	1 364,160
25.	252121670138	Teava din otel d38mm	m	101,500	39,80	4 039,700

26.	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	45,675	52,40	2 393,370
27.	252121671220	Teava PPR STABI d20mm	m	61,800	20,00	1 236,000
28.	252121671225	Teava PPR STABI d25mm	m	154,500	26,00	4 017,000
29.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	219,401	16,20	3 554,296
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	1,50	1,507
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,500	1,50	45,750
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,000	1,80	30,600
33.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,400	15,00	36,000
34.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,000	3,00	18,000
35.	2682162611307	Saltele vata minerala pt. izolare conducte b=50mm M-75	m2	166,860	41,00	6 841,260
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	17,50	4,550
37.	27104037021163	Banda din otel 30x2	kg	1,300	15,00	19,500
38.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,600	17,50	10,500
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,000	17,50	1 400,000
40.	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,000	15,00	300,000
41.	27107035494852	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,400	17,50	42,000
42.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,000	10,00	60,000
43.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	24,000	10,00	240,000
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,735	17,50	12,862
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	10,530	17,50	184,275
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,290	17,50	127,575
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,848	17,50	102,340
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,000	17,50	17,500
49.	281123630635315	Grila ventilatie Дефлектор d315mm	buc	1,000	480,00	480,000
50.	282211570225101	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	10,000	1 100,00	11 000,000
51.	282211570225112	Radiator din otel ELBA 22 500/1100	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
52.	282211570225123	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	4,000	1 370,00	5 480,000
53.	282211570225146	Radiator din otel ELBA 22 500/1400	buc	1,000	1 560,00	1 560,000
54.	28221157022589	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
55.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	61,560	15,00	923,400
56.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	1,50	9,270
57.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,30	10,400
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,90	50,400
59.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,98	31,360
60.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	1,20	43,416
61.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	0,83	3,320
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	14,180	0,65	9,217
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	36,180	0,54	19,537
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,43	13,760
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,43	1,720
66.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,57	4,560
67.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,000	0,40	22,400
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,42	13,440
69.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	56,000	0,50	28,000
70.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	4,000	0,56	2,240
71.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	40,00	6,000
72.	287527225	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d25mm	buc	8,160	18,00	146,880
73.	287527232	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод	buc	14,280	16,00	228,480

		d32mm				
74.	287527250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d50mm	buc	10,200	35,00	357,000
75.	28752732520	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d25x20mm	buc	12,240	55,00	673,200
76.	2875273322	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d32x25mm	buc	10,200	68,50	698,700
77.	2875273503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d50x32mm	buc	2,040	85,00	173,400
78.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,750	5,00	33,750
79.	287527411120158	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	12,000	3,50	42,000
80.	2875274112154	Piesa de racordare (fiting) Колено d15mm	buc	10,000	2,50	25,000
81.	2875274112202	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	10,000	2,20	22,000
82.	287527411321524	Piesa de racordare (fiting) Тройник d20x15x20mm	buc	32,000	27,50	880,000
83.	287527411620157	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	44,000	15,00	660,000
84.	2875274117000	Cot fonta	buc	12,000	12,50	150,000
85.	2875274117020	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	44,000	5,00	220,000
86.	2875274122000	Racord olandez	buc	14,000	95,00	1 330,000
87.	287527420211	Robinet ventil Клапан угловой R14TG d1/2" Giacomini	buc	22,000	150,00	3 300,000
88.	2875274202115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608D d15mm Giacomini	buc	12,000	115,00	1 380,000
89.	287527420212	Robinet ventil Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	2,000	148,50	297,000
90.	287527420274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	12,000	145,00	1 740,000
91.	287527420274325	Robinet Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
92.	287527420510715	Robinet cu mufa Воздушный кран d15мм Giacomini	buc	22,000	50,00	1 100,000
93.	2875274205108	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная Giacomini	buc	44,000	27,50	1 210,000
94.	287527420510815	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d15мм	buc	16,000	70,00	1 120,000
95.	287527420510825	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d25мм	buc	2,000	90,00	180,000
96.	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R141TG d15mm Giacomini	buc	20,000	150,00	3 000,000
97.	2875274205161	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470 Giacomini	buc	20,000	175,50	3 510,000
98.	287527420521402	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,000	185,00	370,000
99.	287527420530505	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	4,000	550,00	2 200,000
100.	287527420541025	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	6,000	95,00	570,000
101.	28752742055320	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансировый R206B d20mm Giacomini	buc	6,000	180,00	1 080,000
102.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	80,00	160,000
103.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	80,00	48,000
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	66,000	1,50	99,000
105.	2913124124159	Distribuitoar - colector d159x4,5mm L=1,14m	buc	2,000	550,00	1 100,000
106.	2913134501090	Закладные детали	buc	16,000	17,50	280,000
107.	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	18,000	120,00	2 160,000
108.	2924127322320	Filtru pentru apa potabila Фильтр DN20mm	buc	6,060	60,00	363,600

109.	2924127322350	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN50mm	buc	2,020	1 550,00	3 131,000
110.	3220137315778	Decapant	kg	0,912	12,50	11,400
111.	33205000041	Armatura fina Термометр	buc	2,020	235,00	474,700
112.	33205000322	Armatura fina Manometru	buc	2,020	250,00	505,000
113.	404234320	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	6,000	800,00	4 800,000
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220	10,00	2,200
115.	412545040112	Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc	2,000	12 000,00	24 000,000
116.	602370411	Пульт управления	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
117.	602371412	Коммутационная плата	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
118.	612381020	Датчик температуры	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
119.	7011553021	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc	2,000	2 166,67	4 333,340
120.	77805304	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc	1,000	55 000,00	55 000,000
		Total materiale de construcții				185 815,898

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	160,00	12,800
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,460	35,00	16,100
3.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,000	10,00	80,000
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	250,00	150,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	12,50	0,750
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	12,50	2,500
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,536	45,00	114,120
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,200	17,50	21,000
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,850	120,00	2 262,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	25,00	3,750
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	60,00	12,000
12.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,000	60,00	360,000
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,300	10,00	43,000
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,440	60,00	806,400
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,040	45,00	46,800
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	30,00	31,800
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	350,00	21,000
		Total utilaje de construcții				3 984,020

Total:

Total	lei	231 750,047
TVA	20,00 %	46 350,009

Total deviz:

278 100,056

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)