

Încălzire, Climatizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Valoarea de deviz 298 940,34 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,40	50,00	220,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	105,00	50,00	5 250,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	10,08	50,00	504,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,44	50,00	372,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	50,00	100,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	421,14	50,00	21 057,00
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	160,36	50,00	8 018,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,40	50,00	420,00
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,00	50,00	1 750,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,76	50,00	2 388,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,40	50,00	1 320,00
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,32	50,00	216,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	50,00	30,50
Total manopera						41 645,50

Materiale:

1.	0145	Teu din otel 83*63*83	buc	2,00	60,00	120,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	370,00	14,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,20	370,00	444,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,78	10,00	7,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39	5,00	1,95
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,2745	10,00	132,75
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,50	1,00	31,50
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,522	5,00	2,61
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5515	25,00	13,79
10.	2320116200573	Benzina auto	l	2,72	25,00	68,00
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,5656	10,00	5,66
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,0256	13,00	234,33
13.	2411117322835	Freon	kg	3,15	10,00	31,50
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,174	5,00	205,87
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,818	35,00	98,63
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,012	10,00	60,12
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,31	6,00	1,86
18.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,3394	10,00	3,39
19.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,04	25,00	26,00

20.	2521216700000-1	Teava din PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4 mm D160mm)	m	14,847	120,00	1 781,64
21.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d32 pe verticala	m	190,138	55,00	10 457,59
22.	2521216710000001	Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR D63 PN25	m	128,75	45,00	5 793,75
23.	252121671000001	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20,0mm	m	45,526	40,00	1 821,04
24.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d25 pe orizontala	m	235,664	45,00	10 604,88
25.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05	35,00	36,75
26.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20	30,00	126,00
27.	2523156670000-1	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D160mm	buc	2,4179	35,00	84,63
28.	2523156721037-0	Teu 110	buc	1,00	25,00	25,00
29.	2523156721037-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D160mm	buc	3,00	15,00	45,00
30.	2523156721037-2	CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR , D160mm	buc	1,00	120,00	120,00
31.	2523156721037-3	Trecere PVC canalizare 110/160mm)	buc	1,00	85,00	85,00
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,40	25,00	85,00
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	603,80	4,00	2 415,20
34.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00	22,00	462,00
35.	2663102100000	Beton	m3	0,2081	1 200,00	249,72
36.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,273	22,00	6,01
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14	25,00	3,50
38.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50	150,00	1 575,00
39.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50	20,00	210,00
40.	2811236305075	Console	kg	25,20	15,00	378,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,70	30,00	411,00
42.	28221157000000	Radiator din bimetal inaltime 500 mm, 10 sectii	buc	34,00	1 800,00	61 200,00
43.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	15,00	8,32
44.	28752741101020	Teu PPR D63*32*63	buc	10,00	35,00	350,00
45.	28752741179920	Cot PPR D 63	buc	2,00	40,00	80,00
46.	28752741190000	Racord olandez 1/2 *63	buc	38,00	35,00	1 330,00
47.	28752741190001	Racord olandez 1/2 * 20	buc	68,00	33,00	2 244,00
48.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	90,00	5,00	450,00
49.	2875274123510	Dop din fonta	buc	90,75	5,00	453,75
50.	28752742027000	Robinet cu dublu reglaj (tur- retur)	buc	34,00	120,00	4 080,00
51.	28752742040000	Bratara fixare PPR D63	buc	120,00	60,00	7 200,00
52.	28752742051001	Robinet fluture PPR d32)	buc	11,00	150,00	1 650,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	222,00	1,00	222,00
54.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,07	2,00	14,14
55.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	34,00	45,00	1 530,00
56.	2952270003140	Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24 BTU)	buc	2,01	16 000,00	32 160,00
57.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,10	5 500,00	11 550,00
58.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,10	12 000,00	25 200,00
59.	3220137315778	Decapant	kg	0,11	15,00	1,65

60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,20	28,00	33,60
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,7202	28,00	104,17
62.	4100126202818	Apa	m3	1,66	28,00	46,48
63.	50010001001350	Freza cu carotă diamantă D190mm	buc	0,18	450,00	81,00
		Total materiale de construcții				188 270,36

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,60	65,00	494,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,82	25,00	20,50
3.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	0,42	20,00	8,40
4.	2952260003904	Mășină cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,02	35,00	245,70
5.	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,50	35,00	542,50
6.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,065	85,00	5,53
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12	20,00	2,40
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	5,65	25,00	141,25
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,07	20,00	1,40
10.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	25,04	20,00	500,80
11.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	2,60	30,00	78,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,60	120,00	72,00
13.	3410520005700	Autoturș telescopic înălțimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,52	120,00	302,40
		Total utilaje de construcții				2 414,88

Total	lei	232 330,73
CNAM	24,00 %	9 994,92
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 882,70
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 442,08
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 466,50
Total	100,00 +	249 116,95
TVA	20,00 %	49 823,39

Total deviz: **298 940,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)