

Lucrari de reparatie si dotare a grupeii crese a IET nr.4

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Sistem incalzire prin instalatia pardoselilor calde (Bloc A2)

Valoarea de deviz 176584.167 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	5.890	64.97	382.673
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0.620	64.97	40.281
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9.006	64.97	585.120
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5.810	64.97	377.476
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	475.190	64.97	30873.092
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27.774	64.97	1804.477
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.040	64.97	197.509
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18.080	64.97	1174.658
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23.680	64.97	1538.490
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18.080	64.97	1174.658
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.380	54.97	515.619
		Total manopera				55394.162

Materiale:

1.	11110001000311	Saltela Izolanta Adeziva, K-FLEX ST-DUCT	m2	19.570	45.00	880.650
2.	11110001020005	Supape D3/4" FI/FI	buc	1.000	75.00	75.000
3.	131	CAP TERMOSTATIC GIACOMINI R470	buc	9.000	350.00	3150.000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.013	340.00	4.420
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.025	340.00	8.500
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.000	6.00	6.000
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.032	9.00	0.288
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3.044	135.00	410.940
9.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	12.800	250.00	3200.000
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.600	10.00	26.000
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.250	25.00	6.250
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.105	22.00	2.310
13.	2320166200676	White spirit	kg	0.760	28.00	21.280
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24.130	15.00	361.950
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45.193	90.00	4067.370
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3.838	75.00	287.850
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.248	85.00	21.080
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4.164	27.00	112.428
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2.888	65.00	187.720
20.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0.384	65.00	24.960
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.570	28.00	15.960

22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1.323	65.00	85.995
23.	2521216701000	Teava din otel 18x1.8	m	10.150	40.00	406.000
				0.500	65.00	32.500
24.	25212167010000	Teava din otel 108x4mm	m	3.045	240.00	730.800
25.	252121670100000	Teava din otel 57x3mm	m	3.045	95.00	289.275
26.	25212167010001	Teava din otel 38x2.5	m	3.654	75.00	274.050
27.	2521216701000100	Teava din otel 45x2.5mm	m	8.120	80.00	649.600
28.	25212167010002	Teava din otel 45x2.5	m	131.950	75.00	9896.250
29.	25212167010004	Teava din otel 108x4	m	1.200	240.00	288.000
30.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2.8	m	72.100	20.00	1442.000
31.	252121671000015	Teava din polietilena sau polipropilena PPR Fider 25x3.5 mm PN20	m	61.800	25.00	1545.000
32.	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena 32x4.4mm	m	41.200	38.00	1565.600
33.	25212167100100	Teava PEx D 16 x2mm	m	257.500	8.00	2060.000
34.	25231567138000	Niplu D 3/4" alama PL	buc	2.000	25.00	50.000
35.	252315671380001	Teu D 3/4 alama	buc	2.000	45.00	90.000
36.	252315671380010	Zgon otel complet D1.1/2 HY	buc	8.000	65.00	520.000
37.	25231567138003	Zgon otel 2" HY	buc	2.000	110.00	220.000
38.	25231567138010	Fitinguri din fonta (Mefaniceschii spusnic vozduha 1/2")	buc	14.000	25.00	350.000
39.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	115.000	1.00	115.000
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.400	8.00	3.200
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.280	2.20	9.415
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5.120	2.20	11.264
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0.001	1300.00	1.300
44.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0.312	65.00	20.280
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.060	22.00	1.320
46.	2710602000092	Armaturi	kg	0.088	22.00	1.936
47.	2710700000000	Suporti de sustinere a tevilor	kg	40.000	25.00	1000.000
				26.600	56.00	1489.600
48.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	4.680	25.00	117.000
49.	27221033100010	Teava instalatie D= 108x4.0	m	1.200	240.00	288.000
50.	27221033100020	Teava instalatie 57x3.5	m	1.600	95.00	152.000
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.507	15.00	7.605
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.855	15.00	12.825
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4.526	22.00	99.572
54.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	5.868	25.00	146.700
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.650	42.00	69.300
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.036	25.00	0.900
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6.450	25.00	161.250
58.	28221157000001	Radiator 300*1600	buc	1.000	2100.00	2100.000
59.	28221157000004	Radiator 500*1200	buc	8.000	1250.00	10000.000
60.	282211570000042	Radiator 500*1100	buc	2.000	1200.00	2400.000
61.	28221157000006	Radiator 500*500	buc	2.000	1150.00	2300.000
62.	282211570000061	Radiator 500*1000	buc	1.000	1250.00	1250.000
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	102.400	0.20	20.480
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	115.000	0.75	86.250
65.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	12.000	15.00	180.000
				1.000	590.00	590.000
66.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	115.000	1.50	172.500
67.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1.650	0.00	0.000

				0.450	25.00	11.250
68.	287527402100010	TEU OTEL,, D 1 1/2"	buc	14.000 4.000	35.00 48.00	490.000 192.000
69.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	50.000	48.00	2400.000
70.	2875274100100	Mufa otel forjat D 1/2	buc	28.000	5.00	140.000
71.	287527410010000	Filet otel sudabil D 2"	buc	4.000	35.00	140.000
72.	287527410010003	Mufa otel forjat 1 1/2	buc	12.000	28.00	336.000
73.	28752741001001	Mufa otel forjat 1 1/4"	buc	2.000	20.00	40.000
74.	28752741001002	Mufa otel forjat 1"	buc	4.000	9.00	36.000
75.	28752741001003	Mufa otel forjat 3/4	buc	5.000	5.00	25.000
76.	28752741001004	Mufa otel forjat 1 1/2"	buc	4.000	25.00	100.000
77.	28752741001005	Mufa otel forjat D1 1/2"x3/4	buc	4.000	20.00	80.000
78.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d=32mm	buc	6.000	6.00	36.000
79.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Punte pentru ocolire mufata PPR D20	buc	18.000 12.000	3.00 8.00	54.000 96.000
80.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Mufa PPR D20	buc	8.000	3.00	24.000
81.	28752741101023	Piesa de racordare (Racord PPR D,20x1/2"	buc	8.000	18.00	144.000
82.	28752741101024	Teu PPR D20	buc	2.000	4.00	8.000
83.	287527411010241	Racord olandez PPR D 25x3/4	buc	8.000	48.00	384.000
84.	28752741101025	Reductie PPR D25x20	buc	4.000	5.00	20.000
85.	28752741101026	Cot PPR D25x90*	buc	6.000	4.00	24.000
86.	28752741101027	Mufa PPR D25	buc	4.000	3.00	12.000
87.	28752741101028	Teu redus PPR D25D25x2025	buc	12.000	5.00	60.000
88.	2875274110102830	Racord olandez 32X1" FI KAS	buc	2.000	65.00	130.000
89.	2875274110102831	Cot PPR 32X90* FI/FI KAS	buc	24.000	6.00	144.000
90.	2875274110102832	fiting d 32	buc	2.000	5.00	10.000
91.	28752741101102	Дренажный адаптор	buc	4.000	45.00	180.000
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	1.000	65.00	65.000
93.	2875274123510	Dop din fonta 1"-11/44"	buc	10.170	12.00	122.040
94.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	12.000	65.00	780.000
95.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	9.000	120.00	1080.000
96.	28752742027010	Угловой отсечённый клапан с герметической прокладкой 1/2"	buc	14.000	75.00	1050.000
97.	287527420270210	Русной угловой клапан с герметической прокладкой 1/2"	buc	5.000	85.00	425.000
98.	28752742040010	Clema dubla PPR	buc	115.000	4.00	460.000
99.	2875274205100	Robinet bila D 1.1/2" F1/F1 maner lung PN30	buc	2.000	85.00	170.000
100.	287527420510025	Robinet BILA d1/2" FI/FI fluture PN25	buc	12.000	85.00	1020.000
101.	28752742051003	Robinet din bronz cu 3 cai Dn15	buc	19.000	115.00	2185.000
102.	28752742051013100	Robinet 1" (Clapan balansirovocnii-1")	buc	2.000	1700.00	3400.000
103.	28752742051013101	Robinet 3/4" (Clapan balansirovocniii-3/4)	buc	2.000	1400.00	2800.000
104.	28752742051013103	Robinet 1/2-1" (Avtomaticeschii reguleator perepada davlenia s regul. clapanom, 1")	buc	2.000	4550.00	9100.000
105.	287527420510131102	Robinet 1/2-1" (Avtomaticeschii reguleator perepada davlenia s regulir. clapanom, 3/4)	buc	1.000	4250.00	4250.000
106.	28752742051030	Robinet bila 1.1/2" FI/FI miner lung PN30	buc	8.000	85.00	680.000
107.	28752742051100	Клапан балансировочный 3/4"	buc	3.000 1.000	85.00 1400.00	255.000 1400.000
108.	287527420511001	Клапан ТРЁХХОДОВОЙ Д-20	buc	1.000	390.00	390.000
109.	28752742051400	Robinet BILA D2" FI/FI PN25	buc	2.000	120.00	240.000

110.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.100	25.00	2.500
111.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55.000	1.50	82.500
112.	2913124124100	Distribuitor - colector D3/4" fi/fe X 1/2" fe2 cai PN10	buc	2.000	225.00	450.000
113.	29131345000000	Dezaerator automat 1/2" "	buc	2.000	92.00	184.000
114.	29131345000006	Dezaerator automat 1/2"	buc	2.000	92.00	184.000
115.	3220137315778	Decapant	kg	0.822	25.00	20.550
116.	3320517355000	Termometru	buc	1.000	320.00	320.000
117.	33205173550000	Termometru RADIAL D1/2" /D63HY	buc	12.000	220.00	2640.000
118.	33205273280001 2	Manometru 6 bar D1/2" FE radial D50	buc	12.000	75.00	900.000
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.002 0.904	0.00 32.00	0.000 28.928
120.	89	HACOC Biral A 12-1	buc	1.000	2500.00	2500.000
Total materiale de construcții						119669.183

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.117	165.00	19.305
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.108	65.00	7.020
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2.272	32.00	72.704
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.128	22.00	2.816
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16.840	22.00	370.480
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.350	22.00	7.700
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14.900	35.00	521.500
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11.754	25.00	293.850
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.000	28.00	28.000
Total utilaje de construcții						1520.822

Total:

Ставка НДС	20.00 %	35316.833
Всего с учётом НДС	lei	211901.000

Total deviz:

211901.00
0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)