

Lucrari de reparatie capitala

IET nr. 99

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 527 425 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construirea gardului				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gardul vechi)	kg	1 440,00	7,24	10 429,64
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	14,20	512,14	7 272,33
3	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3	36,00	223,72	8 053,95
4	RCsC01A	Confectionarea cofrajelor mixte, din schinduri	m2	178,44	142,86	25 492,68
5	RCsC01A	Montarea cofrajelor gata confectionata	m2	178,44	80,00	14 275,11
6	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	304,00	14,29	4 343,36
7	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	545,80	14,10	7 694,42
8	CA03A3	Beton turnat in cofraje	m3	53,54	1 137,81	60 918,35
9	CL02D1	Stilpi din otel 50x50 L=3m asamblati prin sudura	t	0,47	15 246,87	7 166,03
10	CL02D1	Stilpi din otel 100x100 L=3m asamblati prin sudura	t	2,41	15 246,87	36 744,96

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale	kg	221,30	31,03	6 866,50
12	RpCP05C	Montarea gardului din otel profilat gata confectionate	kg	2 056,30	37,02	76 129,16
13	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	2,28	318,81	726,89
14	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,28	561,39	1 279,98
15	TrI1AF08A 1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 1	t	2,28	80,72	184,05
16	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	15,00	32,87	492,99
17	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t	20,00	88,97	1 779,40
		<i>Total</i>	lei			269 849,80
		Total Construirea gardului Inclusiv salariu				269 849,80 88 874,71
		2. Retele de incalzire				
18	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	132,00	23,37	3 084,88
19	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	80,00	5,77	461,28
20	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	64,00	614,69	39 340,03
21	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	20,00	120,50	2 409,90

1	2	3	4	5	6	7
		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator				
22	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	20,00	56,56	1 131,19
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	80,00	29,12	2 329,36
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,00	10,34	82,76
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	132,00	45,72	6 035,57
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc	44,00	37,81	1 663,56
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	60,00	14,75	884,88
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	20,00	14,75	294,96
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	40,00	20,10	804,17
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	40,00	88,68	3 547,21

1	2	3	4	5	6	7
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	8,00	76,45	611,59
32	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	90,00	31,09	2 798,37
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,00	48,44	387,48
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,00	26,15	209,18
35	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	8,00	9,77	78,14
		<i>Total</i>	lei			66 154,51
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				66 154,51 16 200,16

		Total	lei	336 004
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	23 642
		Transport	7 %	14 097
		Cheltuieli de regie	12 %	44 849
		Beneficiu	5 %	20 929
		Total		439 521
		TVA	20 %	87 904
		Total deviz: Inclusiv salariu	527 425	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala

IET nr. 99

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 527 425 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.	7122050013400	Zidar	h-om	73,66	57,66	4 247,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	478,88	57,66	27 612,34
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,72	57,66	1 886,68
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,80	57,66	1 660,61
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	435,39	57,66	25 104,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	138,92	57,66	8 010,13
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,68	57,66	6 324,15
8.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	22,20	57,66	1 280,05
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,63	57,66	1 131,91
10.	7212030022700	Sudor	h-om	16,13	57,66	929,94
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,61	57,66	265,70
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,34	57,66	1 461,34
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	99,36	57,66	5 729,12
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,74	57,66	677,04
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	250,90	57,66	14 466,64
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,35	57,66	4 287,14
		Total manopera				105 075

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	39,40	230,40	9 077,47
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	192,00	1,54
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,71	192,00	8 201,03
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,42	14,40	6,05
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	19,20	4,60
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,11	40,90	249,98
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,55	192,00	104,84
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,24	2 880,00	681,44
9.	2010102904339	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,27	2 880,00	786,28
10.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	21,84	432,00	9 435,34
11.	2030112930100	Porti metalice gata confectionate	kg	221,30	24,00	5 311,20
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,68	26,96	99,21
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,40	15,00	21,00

14.	2320166200676	White spirit	kg	1,80	19,20	34,58
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	21,84	14,40	314,51
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,22	9,60	88,47
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,95	23,04	436,56
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	18,24	24,00	437,76
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,71	27,65	19,58
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,86	20,51	38,07
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,43	24,00	178,39
22.	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	135,96	22,00	2 991,12
23.	2523146720050	Vitrine metalice gata confectionate	kg	2 056,30	24,00	49 351,20
24.	2523156713800s11	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	20,00	69,12	1 382,40
25.	2523156719430s1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	60,00	3,34	200,40
26.	2523156719430s12	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	20,00	3,34	66,80
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 219,14	1,54	15 737,48
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	136,66	1,54	210,45
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 880,00	2,30
30.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	3,20	40,80	130,56
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	865,59	11,52	9 971,56
32.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	20,56	33,60	690,92
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,16	19,20	387,07
34.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	2 880,00	13,92	40 089,60
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,00	31,20	280,80
36.	2811237329800	Material de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	29,12	22,08	643,00
37.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,00	14,40	1 152,00
38.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	64,64	552,00	35 681,28
39.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	20,00	21,60	432,00
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,46	33,60	116,12
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,64	0,96	8,29
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,64	0,96	8,29
43.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,64	0,96	8,29
44.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	160,00	0,67	107,20
45.	28752741101013	Teu d=25mm	buc	40,00	3,65	146,00
46.	2875274110102s14	Racord olandez d=25*3/4"	buc	44,00	26,40	1 161,60
47.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8,00	4,32	34,56
48.	2875274123510	Dop din fonta	buc	39,60	4,80	190,08
49.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	40,00	73,78	2 951,20
50.	28752742040401	Bratara fixare 1"	buc	90,00	8,00	720,00
51.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	8,00	66,53	532,24
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,00	0,83	74,70
53.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	20,00	19,01	380,20
54.	3220137315778	Decapant	kg	1,15	17,28	19,84
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				201 388

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	90,49	246,00	22 260,29
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,13	12,30	26,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,26	12,30	89,27

4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	4,53	18,37	83,22
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,28	9,84	140,47
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,27	20,50	67,08
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	32,12	26,24	842,93
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,08	18,04	1,44
9.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	1,09	67,49	73,67
10.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,71	12,55	8,90
11.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,33	41,98	13,75
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,50	12,30	313,65
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	94,91	0,82	77,83
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,46	28,70	99,19
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,81	205,00	371,95
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,38	246,00	3 292,71
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,68	205,00	1 779,40
Total utilaje de construcții						29 541

Total	lei	336 004
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	23 642
Transport	7 %	14 097
Cheltuieli de regie	12 %	44 849
Beneficiu	5 %	20 929
Total		439 521
TVA	20 %	87 904

Total deviz: 527 425

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala IET nr. 99 Investitor DETS sec. Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construirea gardului				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gardul vechi)	kg			7,24

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	246,00	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	0,82	0,02
		<i>Total</i>	lei			10 429,64
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			512,14
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,30	1,85
		<i>Total</i>	lei			7 272,33
3	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3			223,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	57,66	223,72
		<i>Total</i>	lei			8 053,95
4	RCsC01A	Confectionarea cofrajelor mixte, din schinduri	m2			142,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	57,66	70,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	432,00	52,88
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	2 880,00	4,41
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	2 880,00	3,82
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	14,40	1,76
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	192,00	0,29
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	22,08	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	9,84	0,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,30	0,25
		<i>Total</i>	lei			25 492,68
5	RCsC01A	Montarea cofrajelor gata confectionata	m2			80,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	57,66	70,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	192,00	0,29
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	22,08	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	9,84	0,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,30	0,25
		<i>Total</i>	lei			14 275,11
6	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,52	11,81
		<i>Total</i>	lei			4 343,36
7	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	11,52	11,69
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	18,37	0,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,0020	67,49	0,13
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat oțel beton	h-ut	0,0013	12,55	0,02
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	41,98	0,03
		<i>Total</i>	lei			7 694,42
8	CA03A3	Beton turnat in cofraje	m3			1 137,81
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,54	293,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	192,00	153,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,40	169,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,24	15,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	246,00	61,50
		<i>Total</i>	lei			60 918,35
9	CL02D1	Stilpi din oțel 50x50 L=3m asamblati prin sudura	t			15 246,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,8000	57,66	507,41
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	57,66	92,26
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	57,66	322,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	13,92	13 920,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	33,60	40,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,96	2,88
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,96	2,88
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,96	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,04	6,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	9,60	4,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	19,20	134,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	28,70	34,44
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6300	205,00	129,15
		Total	lei			7 166,03
10	CL02D1	Stilpi din otel 100x100 L=3m asamblati prin sudura	t			15 246,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,8000	57,66	507,41
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	57,66	92,26
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	57,66	322,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	13,92	13 920,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	33,60	40,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,96	2,88
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,96	2,88
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,96	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,04	6,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	9,60	4,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	19,20	134,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	28,70	34,44
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6300	205,00	129,15
		Total	lei			36 744,96
11	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale	kg			31,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2030112930100	Porti metalice gata confectionate	kg	1,0000	24,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	1,54	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	0,82	0,02
		Total	lei			6 866,50
12	RpCP05C	Montarea gardului din otel profilat gata confectionate	kg			37,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2523146720050	Vitrine metalice gata confectionate	kg	1,0000	24,00	24,00
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	33,60	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	1,54	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	0,82	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	246,00	7,38
		Total	lei			76 129,16
13	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t			318,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	24,00	78,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	19,20	4,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	19,20	1,48
		Total	lei			726,89
14	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			561,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	24,00	192,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	19,20	10,75
		Total	lei			1 279,98
15	Tr11AF08A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 1	t			80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	57,66	80,72
		Total	lei			184,05
16	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3			32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			492,99
17	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t			88,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4340	205,00	88,97
		<i>Total</i>	lei			1 779,40
		2. Retele de incalzire				
18	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			23,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,80	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,60	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	23,04	3,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	40,90	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 084,88
19	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			461,28
20	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			614,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	552,00	557,52
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	40,80	2,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	40,90	0,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	27,65	0,03
		<i>Total</i>	lei			39 340,03
21	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			120,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	57,66	49,01
	2523156713800s1 1	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	1,0000	69,12	69,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,90	1,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,65	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 409,90
22	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			56,56
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	19,01	19,01
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	21,60	21,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,65	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	40,90	0,33
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	14,40	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 131,19
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			29,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,40	14,40
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,67	1,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			2 329,36
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	14,40	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	19,20	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			82,76
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			45,72

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	22,00	22,66
		<i>Total</i>	lei			6 035,57
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			37,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102s14	Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	26,40	26,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,96	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,28	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,50	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 663,56
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			14,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2523156719430s1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,34	3,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,96	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,28	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,50	0,37
		<i>Total</i>	lei			884,88
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			14,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2523156719430s12	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,34	3,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,96	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,28	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,50	0,37
		<i>Total</i>	lei			294,96
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741101013	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,65	3,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,96	0,81
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,28	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	20,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			804,17
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			88,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	73,78	73,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,90	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,51	0,82
		<i>Total</i>	lei			3 547,21
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			76,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	66,53	66,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,90	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,51	0,66
		<i>Total</i>	lei			611,59
32	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			31,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752742040401	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	31,20	3,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			2 798,37
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
		<i>Total</i>	lei			387,48
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,54	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	192,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 880,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,04	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,30	0,18
		<i>Total</i>	lei			209,18
35	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			9,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,32	4,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,90	0,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,65	0,22
		<i>Total</i>	lei			78,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.