

Lucrari de reparatie capitala IET nr. 99

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 511 609,49 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	6,64 2,31	9 562,76 3 321,22
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	14,20	511,91 510,29	7 269,13 7 246,13
3	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3	36,00	223,72 223,72	8 053,95 8 053,95
4	RCsC01A	Confectionarea cofrajelor mixte, din schinduri	m2	178,44	120,91 77,26	21 575,39 13 787,06
5	RCsC01A	Montarea cofrajelor gata confectionata	m2	178,44	80,14 77,26	14 300,14 13 787,06
6	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	304,00	13,75 2,48	4 181,33 753,73
7	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	545,80	13,53 2,08	7 384,46 1 132,95
8	CA03A3	Beton turnat in cofraje	m3	53,54	1 116,21 443,98	59 761,89 23 770,80
9	CL02D1	Stilpi din otel 50x50 L=3m asamblati prin sudura	t	0,47	15 106,74 968,68	7 100,17 455,28
10	CL02D1	Stilpi din otel 100x100 L=3m asamblati prin sudura	t	2,41	15 106,74 968,69	36 407,25 2 334,54
11	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale	kg	221,30	20,01 6,92	4 428,57 1 531,22

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCP05C	Montarea gardului din otel profilat gata confectionate	kg	2 056,30	38,64 5,19	79 455,43 10 670,96
13	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	2,28	327,17 234,68	745,94 535,06
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	582,52 358,64	1 328,14 817,71
15	TrI1AF08A1	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 80,72	184,05 184,05
16	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	15,00	32,87 32,87	492,99 492,99
17	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t	20,00	78,12 0,00	1 562,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			263 793,99
		Total Construirea gardului Inclusiv salariu				263 793,99 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	24,05 17,30	3 174,08 2 283,34
19	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	80,00	5,77 5,77	461,28 461,28
20	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	64,00	532,18 54,20	34 059,33 3 468,83
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	20,00	127,93 49,01	2 558,58 980,22
22	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	20,00	60,89 14,99	1 217,78 299,83
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	80,00	30,53 11,53	2 442,56 922,56
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,00	10,41 9,23	83,25 73,80
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor	m	132,00	44,69 23,06	5 899,61 3 044,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
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	40,58 10,38	1 785,60 456,67
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	15,12 10,38	907,30 622,73
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	15,12 10,38	302,44 207,58
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	20,52 14,99	820,63 599,66
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	96,53 13,26	3 861,22 530,47
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	83,51 8,65	668,09 69,19
32	IC40D	Bratară 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	31,22 17,30	2 810,07 1 556,82
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 48,44	387,48 387,48
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,00	26,07 24,79	208,58 198,35
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	10,30 4,61	82,43 36,90
		<i>Total</i>	lei			61 730,31
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				61 730,31 16 200,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			325 524,30
		CASM	22,5 %			23 641,85
		Transport	7 %			13 615,71
		Cheltuieli de regie	13 %			47 161,64
		Beneficiu	4 %			16 397,74
		Total				426 341,24
		TVA	20 %			85 268,25
		511 609,49				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				105 074,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala IET nr. 99

Investitor Directia Educatie Tineret si Sport sec.
Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construirea gardului				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gardul vechi)	kg			6,64 2,31
	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	216,00	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	0,72	0,01
		Total	lei			9 562,76
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza je pina la 150 kg/mc	m3			511,91 510,29
	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	10,80	1,62
		Total	lei			7 269,13
3	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3			223,72 223,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	57,66	223,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 053,95
4	RCsC01A	Confectionarea cofrajelor mixte, din schinduri	m2			120,91 77,26
	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	243,00	29,74
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	3 180,00	4,87
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	3 180,00	4,22
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,90	1,95
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	212,00	0,32
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	24,38	1,99
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	8,64	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Total	lei			21 575,39
5	RCsC01A	Montarea cofrajelor gata confectionata	m2			80,14 77,26
	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	212,00	0,32
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	24,38	1,99
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	8,64	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Total	lei			14 300,14
6	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			13,75 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
		Total	lei			4 181,33
7	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			13,53 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	11,00	11,17
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	16,13	0,13
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,0020	59,26	0,12
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat oțel beton	h-ut	0,0013	11,02	0,01
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	36,86	0,02
		Total	lei			7 384,46
8	CA03A3	Beton turnat în cofraje	m3			1 116,21 443,98
	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	1,30	248,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	212,00	169,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	254,40	187,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,04	13,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	216,00	54,00
		Total	lei			59 761,89
9	CL02D1	Șilpi din oțel 50x50 L=3m asamblati prin sudura	t			15 106,74 968,68
	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	Șilp din oțel livrat în tronșoane	kg	1 000,0000	13,78	13 780,00
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	37,10	44,52
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,06	3,18
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	1,06	3,18
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,06	3,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	26,50	7,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	8,90	4,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate în beton	kg	7,0000	21,20	148,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	25,20	30,24
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6300	180,00	113,40
		Total	lei			7 100,17
10	CL02D1	Șilpi din oțel 100x100 L=3m asamblati prin sudura	t			15 106,74 968,69
	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2811106303000	Stilp din otel livrat in tronsoane	kg	1 000,0000	13,78	13 780,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	37,10	44,52
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,06	3,18
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	1,06	3,18
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,06	3,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	26,50	7,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	8,90	4,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	21,20	148,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	25,20	30,24
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6300	180,00	113,40
		Total	lei			36 407,25
11	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale	kg			20,01
						6,92
	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	13,00	13,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	1,30	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	0,72	0,01
		Total	lei			4 428,57
12	RpCP05C	Montarea gardului din otel profilat gata confectionate	kg			38,64
						5,19
	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	26,50	26,50
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	37,10	0,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	1,30	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	0,72	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	216,00	6,48
		Total	lei			79 455,43
13	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t			327,17
						234,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	26,50	86,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	21,20	4,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,90	1,22
		Total	lei			745,94
14	IzD04C	Vopsirea confectioniilor 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			582,52
						358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	26,50	212,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	21,20	11,87
		Total	lei			1 328,14
15	TrI1AF08A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 1	t			80,72
						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
						32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
		Total	lei			492,99
17	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t			78,12
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4340	180,00	78,12
		Total	lei			1 562,40
		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			24,05
						17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,30	1,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,90	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	26,50	3,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,16	0,99
		Total	lei			3 174,08
19	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
						5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			461,28
20	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			532,18
						54,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	470,00	474,70
	2682117323463	Gamituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	45,05	2,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,16	0,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,53	0,03
		Total	lei			34 059,33
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			127,93
						49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	57,66	49,01
	2523156713800-set pentru radia	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	1,0000	76,32	76,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,16	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,53	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,32	0,82
		Total	lei			2 558,58
22	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			60,89
						14,99
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	20,99	20,99
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	23,85	23,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,53	0,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,16	0,36
	1542126108945	Ulei de în sîcativat	kg	0,0150	15,90	0,24
		Total	lei			1 217,78
23	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			30,53
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,90	15,90
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,74	1,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,80	1,62
		Total	lei			2 442,56
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,41
						9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de în sîcativat	kg	0,0150	15,90	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,90	0,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,32	0,82
		Total	lei			83,25
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			44,69
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	21,00	21,63
		Total	lei			5 899,61
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			40,58
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	29,15	29,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	29,76	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,08	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
		Total	lei			1 785,60
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			15,12

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm				10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,69	3,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	29,76	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,08	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
		Total	lei			907,30
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			15,12
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,69	3,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	29,76	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,08	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
		Total	lei			302,44
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			20,52
						14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	1,0000	4,03	4,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	29,76	0,89
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,08	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	18,00	0,47
		Total	lei			820,63
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			96,53
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	81,46	81,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,16	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,64	0,91
		Total	lei			3 861,22
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			83,51
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	73,46	73,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,16	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,64	0,72
		Total	lei			668,09
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			31,22
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	7,95	7,95
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,91	0,91
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	34,45	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,80	1,62
		Total	lei			2 810,07
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,44
						48,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
		Total	lei			387,48
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,07
						24,79
	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	1,30	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	212,00	0,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 180,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,84	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Total	lei			208,58
35	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu	buc			10,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-3/4"				4,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,77	4,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,16	0,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	30,53	0,24
		Total	lei			82,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala IET nr. 99

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 511 609,49 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				105 074,87

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	39,40	254,40	10 023,04
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	212,00	1,70
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,71	212,00	9 055,30
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,42	15,90	6,68
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	15,90	3,81
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,11	45,16	276,02
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,55	212,00	115,76
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,24	3 180,00	752,42
9.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,27	3 180,00	868,18
10.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	21,84	243,00	5 307,38
11.	2030112930100	Porti metalice gata confectionate	kg	221,30	13,00	2 876,90
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,68	29,76	109,52
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,40	16,32	22,85
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,80	21,20	38,19
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	21,84	15,90	347,27
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,22	8,90	82,02
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,95	26,50	502,12
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	18,24	26,50	483,36
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,71	30,53	21,62
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,86	22,64	42,02
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,43	26,50	196,97
22.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	135,96	21,00	2 855,16
23.	2523146720050	Vitrine metalice gata confectionate	kg	2 056,30	26,50	54 491,95
24.	2523156713800-set pentru radia	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	20,00	76,32	1 526,40
25.	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	60,00	3,69	221,40
26.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	20,00	3,69	73,80
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 219,14	1,30	13 284,89
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	136,66	1,30	177,65
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 180,00	2,54
30.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	3,20	45,05	144,16
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	865,59	11,00	9 521,46
32.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	20,56	37,10	762,89
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,16	21,20	427,39
34.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	2 880,00	13,78	39 686,40
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,00	34,45	310,05
36.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	29,12	24,38	709,98
37.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,00	15,90	1 272,00
38.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	64,64	470,00	30 380,80
39.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	20,00	23,85	477,00
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,46	37,10	128,22
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,64	1,06	9,16
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,64	1,06	9,16
43.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,64	1,06	9,16
44.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	160,00	0,74	118,40
45.	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	40,00	4,03	161,20
46.	2875274110102253.4	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	44,00	29,15	1 282,60
47.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8,00	4,77	38,16
48.	2875274123510	Dop din fonta	buc	39,60	5,30	209,88
49.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	40,00	81,46	3 258,40
50.	2875274204000.1	Bratară fixare 1"	buc	90,00	7,95	715,50
51.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	8,00	73,46	587,68
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,00	0,91	81,90
53.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	20,00	20,99	419,80
54.	3220137315778	Decapant	kg	1,15	19,08	21,90

		Total materiale de construcții				194 510,15
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	216,00	19 545,62
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,13	10,80	23,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,26	10,80	78,38
4.	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	4,53	16,13	73,07
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,28	8,64	123,34
6.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	3,27	18,00	58,90
7.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	32,12	23,04	740,14
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,08	15,84	1,27
9.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	1,09	59,26	64,69
10.	2952270004250	Masina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,71	11,02	7,82
11.	2952270006600	Trolie cu act. electrică	h-ut	0,33	36,86	12,07
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	25,50	10,80	275,40
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	94,91	0,72	68,34
14.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	3,46	25,20	87,09
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,81	180,00	326,59
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,38	216,00	2 891,16
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,68	180,00	1 562,40
		Total utilaje de construcții				25 939,28

Total	lei	325 524,30
CASM	22,5 %	23 641,85
Transport	7 %	13 615,71
Cheltuieli de regie	13 %	47 161,64
Beneficiu	4 %	16 397,74
Total		426 341,24
TVA	20 %	85 268,25

Total deviz:

511 609,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)