

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la IET nr. 146

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 184 739,82 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. Lucrari de schimbarea sistemului de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,00	4,95 4,95	118,73 118,73
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	25,00	32,47 32,47	811,65 811,65
3	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	250,00	12,09 9,28	3 022,50 2 319,00
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	24,00	866,21 61,84	20 789,04 1 484,16
5	IB05B	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 12 sectii	buc	32,00	1 082,91 77,30	34 653,12 2 473,60
6	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul d 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc	224,00	79,60 62,77	17 829,41 14 059,94
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	168,00	14,94 4,64	2 509,58 779,18
8	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	56,00	32,44 26,28	1 816,64 1 471,79
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/8"-Maievski	buc	56,00	21,62 8,04	1 210,68 450,20
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	620,00	31,42 10,82	19 481,64 6 709,64
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	122,00	27,75 5,57	3 385,94 679,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4"				
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"	buc	122,00	25,75 5,57	3 141,94 679,00
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	132,00	9,25 5,57	1 221,48 734,66
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	132,00	8,75 5,57	1 155,48 734,66
15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	133,00	13,29 8,04	1 766,93 1 069,21
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc	12,00	44,63 17,01	535,54 204,07
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	112,00	73,49 7,11	8 231,06 796,50
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	112,00	50,74 4,64	5 682,54 519,46
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	112,00	17,34 3,09	1 942,30 346,30
20	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	375,00	14,13 9,28	5 297,25 3 478,50
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	75,00	25,97 25,97	1 947,96 1 947,96
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,00	14,17 13,30	495,87 465,35
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	35,00	15,43 5,26	539,92 183,97
24	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	65,00	6,72 2,47	437,10 160,78
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de	m	520,00	2,82 2,78	1 467,86 1 447,06

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		Total Lucrari de schimbarea sistemiei de incalzire Inclusiv salariu				139 492,15 44 124,39
		2. Lucrari diverse				
26	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,00	181,19 181,19	362,38 362,38
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	2,00	50,31 0,00	100,62 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				463,00 362,38

		Total	lei	139 955,16
		ASM	22,50 %	10 009,52
		Transport	1,00 %	951,75
		Cheltuieli de regie	1,00 %	1 509,16
		Beneficiu de deviz	1,00 %	1 524,26
		Total	100,00 +	153 949,85
		TVA	20,00 %	30 789,97
				184 739,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 486,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire Investitor
la IET nr. 146

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbarea sistemiei de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,95 4,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,92	4,95
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			32,47 32,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	30,92	32,47
3	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			12,09 9,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3000	30,92	9,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	15,00	2,06
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,2790	1,00	0,28
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc			866,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,92	61,84
	2822115700000.1	Radiator BIMETAL avind 10 sectii	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
5	IB05B	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 12 sectii	buc			1 082,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	30,92	77,30
	2822115700.000	Radiator BIMETAL avind 12 sectii	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,00	0,25
6	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul d 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc			79,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,92	62,77
	252315671380156.6	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,84
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
8	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			32,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,92	26,28
	252315671385008	Fitinguri din fonta cu diam. pina la 1" - Set pentru radiator	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/8"-Maievski	buc			21,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-o.m.	0,2600	30,92	8,04
	29131373430.01	Robinet Maievski	buc	1,0000	10,00	10,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	3,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	14,00	0,21
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	30,92	10,82
	2521216710000.2	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	20,00	20,60
11	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=25x3/4"	buc			27,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
12	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 - Trecere d=25x3/4"	buc			25,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	287527411010212534	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de	buc			9,25
						5,57

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm - Cot d=25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
14	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			8,75 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,57
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
15	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			13,29 8,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	30,92	8,04
	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc			44,63 17,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,92	17,01
	2523156713800532	Trecere din fonta - 50x32mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,00	2,43
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			73,49 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,11
	2875274202700.0	Robinet cu dublu reglaj d 3/4"-1"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			50,74 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2875274205100.1	Robinet cu mufa 1/2"-1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			17,34 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,25
20	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			14,13 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,97 25,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,92	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	30,92	24,12
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,17 13,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,92	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,90	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,09
	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	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			15,43 5,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,92	5,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
24	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			6,72 2,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	30,92	2,47
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	22,00	0,18
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,82 2,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,92	2,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		2. Lucrari diverse				
26	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			181,19 181,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	30,92	181,19
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			50,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	195,00	50,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la IET nr. 146

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 184 739,82 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	16,05	30,92	496,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,95	30,92	183,97
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	498,88	30,92	15 425,37
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	217,00	30,92	6 709,64
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	537,61	30,92	16 622,90
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	89,56	30,92	2 769,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,72	30,92	362,38
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,00	30,92	1 917,04
		Total manopera				44 486,77

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	130,00	4,55
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,84	14,00	11,76
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	21,575	5,00	107,88
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,15	5,00	70,75
5.	2320116200573	Benzina auto	l	16,24	14,00	227,36
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,00	8,00	120,00

7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,25	15,00	513,75
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	40,00	22,00	880,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,976	32,00	415,23
10.	2521216710000.2	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	638,60	20,00	12 772,00
11.	2523156713800532	Tecere din fonta - 50x32mm	buc	12,00	25,00	300,00
12.	252315671380156.6	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	224,00	12,00	2 688,00
13.	252315671385008	Fitinguri din fonta cu diam. pina la 1" - Set pentru radiator	buc	56,00	5,00	280,00
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	336,00	0,40	134,40
15.	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	132,00	3,50	462,00
16.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	132,00	3,00	396,00
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,20	2,50	28,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,55	1,90	21,95
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0035	900,00	3,15
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	69,70	12,00	836,40
21.	2822115700.000	Radiator BIMETAL avind 12 sectii	buc	32,00	1 000,00	32 000,00
22.	2822115700000.1	Radiator BIMETAL avind 10 sectii	buc	24,00	800,00	19 200,00
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	168,00	8,00	1 344,00
24.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	56,00	3,00	168,00
25.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	336,00	0,70	235,20
26.	287527411010212534	Tecere d=25x3/4"	buc	122,00	20,00	2 440,00
27.	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	133,00	5,00	665,00
28.	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	122,00	22,00	2 684,00
29.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	65,00	4,00	260,00
30.	2875274202700.0	Robinet cu dublu reglaj d 3/4"-1"	buc	112,00	65,00	7 280,00
31.	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	375,00	3,00	1 125,00
32.	2875274205100.1	Robinet cu mufa 1/2"-1"	buc	112,00	45,00	5 040,00
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	575,00	0,50	287,50
34.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	112,00	14,00	1 568,00
35.	29131373430.01	Robinet Maievski	buc	56,00	10,00	560,00
36.	3220137315778	Decapant	kg	4,487	10,00	44,87
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	91,875	0,00	0,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				95 174,74

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,525	1,00	0,53
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,15	1,00	3,15
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	12,602	1,00	12,60
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,80	1,00	20,80
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,35	1,00	0,35
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	85,85	1,00	85,85
7.	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	69,75	1,00	69,75
8.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,516	195,00	100,62
		Total utilaje de construcții				293,65

Total	lei	139 955,16
ASM	22,50 %	10 009,52
Transport	1,00 %	951,75
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 509,16
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 524,26
Total	100,00 +	153 949,85
TVA	20,00 %	30 789,97

Total deviz:

184 739,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)