

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 130 657,16 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 reparatie sistemului de incalzire 1.1. Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire 1.1.1. Incalzire				
1	RpIC19B	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 1"-1 1/4"	m	140.000	23,86 15,95	3 339,92 2 232,80
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	20,000	44,07 44,07	881,37 881,37
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	80,000	4,20 4,20	335,76 335,76
4	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,000	39,57 37,77	474,88 453,28
5	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	40.000	740,89 83,94	29 635,60 3 357,60
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	120,000	17,19 8,39	2 063,28 1 007,28
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	80,000	85,65 9,65	6 852,25 772,25
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,000	19,74 18,47	236,84 221,60
9	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	140.000	47,73 18,89	6 681,71 2 644,11
10	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	4,000	73,16 30,64	292,63 122,55
11	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc	4,000	107,98 42,81	431,92 171,24

1	2	3	4	5	6	7
12	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc	4,000	<u>128,58</u> 42,81	<u>514,32</u> 171,24
13	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 p/ru radiator)	buc	160.000	<u>100,84</u> 85,20	<u>16 133,94</u> 13 631,86
14	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	40.000	<u>23,58</u> 10,91	<u>943,29</u> 436,49
15	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	120.000	<u>24,85</u> 15,95	<u>2 981,83</u> 1 913,83
16	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Cot d=32mm	buc	38.000	<u>12,19</u> 8,81	<u>463,36</u> 334,92
17	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x32mm	buc	84,000	<u>17,14</u> 12,59	<u>1 439,67</u> 1 057,64
18	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" (Americana 25 - 3/4mm)	buc	84,000	<u>82,28</u> 35,67	<u>6 911,73</u> 2 996,66
19	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" - Americana 32x1"	buc	4,000	<u>165,84</u> 85,20	<u>663,35</u> 340,80
20	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" (Americana 25 - 1/2")	buc	4,000	<u>77,28</u> 35,67	<u>309,13</u> 142,70
21	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	12,000	<u>8,39</u> 8,39	<u>100,73</u> 100,73
22	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,000	<u>16,48</u> 12,59	<u>197,71</u> 151,09
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	24.000	<u>9,05</u> 7,13	<u>217,32</u> 171,24
24	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte	buc	24,000	<u>60,71</u> 32,32	<u>1 457,09</u> 775,61

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
25	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	24,000	8,18 4,20	196,25 100,73
26	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	140,000	4,26 3,78	596,02 528,82
		Total Incalzire Inclusiv salariu				84 351,90 35 054,20
		1.1.2. Lucrari diverse				
27	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,000	245,94 245,94	2 951,33 2 951,33
28	TRI1AA04B 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,000	31,48 31,48	377,73 377,73
29	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	12,000	50,31 0,00	603,72 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 932,78 3 329,06
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire Inclusiv salariu				88 284,68 38 383,26
		Total Lucrari de reparatie sistemului de incalzire Inclusiv salariu				88 284,68 38 383,26

		Total	lei	88 284,68
		Asig sociala si medic	22,50 %	8 636,23
		Transport	4,00 %	1 918,03
		Total	100,00 +	98 838,94
		Cheltuieli de regie	8,00 %	7 907,11
		Total	100,00 +	106 746,05
		Beneficiu de deviz	2,00 %	2 134,91
		Total	100,00 +	108 880,96
		TVA	20,00 %	21 776,20
				130 657,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 383,26

Intocmit

7 Nicolae
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 130 657,16 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,600	41,97	151,092
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,560	41,97	946,844
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	276,780	41,97	11 616,457
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	476,680	41,97	20 006,260
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	53,200	41,97	2 232,804
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,400	41,97	100,728
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,320	41,97	3 329,060
		Total manopera				38 383,26

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,544	300,00	163,200
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	130,00	0,780
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,519	130,00	67,470
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,840	12,00	10,080
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	5,00	0,600
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,000	20,00	300,000
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,280	6,00	19,680
8.	2320116200573	Benzina auto	l	15,080	14,00	211,120
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,800	12,00	117,600
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,260	20,00	445,200
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	30,268	22,00	665,896
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,600	15,00	84,000
13.	2521216710000.4	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	144,200	28,00	4 037,600
14.	25231567138015.66	Americanca 32x1"	buc	4,000	75,00	300,000
15.	25231567138015.66	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	160,000	10,00	1 600,000
16.	25231567138500.8.1	Americanca 25-3/4mm	buc	84,000	45,00	3 780,000
17.	25231567138500.8.2	Americanca 25-1/2"	buc	4,000	40,00	160,000
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,446	1,90	428,347
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,400	2,00	40,800
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	34,160	1,00	34,160
21.	28221157000001	Radiator bimetal pina la 10 elem.	buc	40,000	650,00	26 000,000
22.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	120,000	6,00	720,000
23.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	240,000	0,50	120,000
24.	287527411010.2	Piesa de racordare (Teu) 32x25x32 mm	buc	84,000	4,00	336,000
25.	2875274110102.3	Piesa de racordare - Cot d 32 mm	buc	38,000	3,00	114,000
26.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	24,000	3,00	72,000
27.	287527420270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"	buc	80,000	75,00	6 000,000
28.	2875274204000.0	Bratara fixare	buc	120,000	6,00	720,000
29.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	240,000	1,00	240,000

30.	2913137343001.0	Robinet trecere sau de trecere - Robinet Maevski	buc	40,000	12,00	480,000
31.	291313734302.1	Robinet sferic d 15 mm	buc	4,160	35,00	145,600
32.	2913137343021.0	Robinet sferic d 20 mm	buc	4,120	55,00	226,600
33.	2913137343021.1	Robinet sferic d 20 mm	buc	4,120	75,00	309,000
34.	3220137315778	Decapant	kg	0,976	1,00	0,976
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,000	0,00	0,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,268	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				47 950,70

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,840	12,00	10,080
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,160	12,00	25,920
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,318	12,00	39,816
4.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,272	12,00	15,264
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,600	12,00	67,200
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,180	12,00	2,160
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,000	12,00	528,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,800	12,00	21,600
9.	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	45,360	12,00	544,320
10.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	7,720	12,00	92,640
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,096	195,00	603,720
		Total utilaje de constructii				1 950,72

Total	lei	88 284,68
Asig. sociala si medic	22,50 %	8 636,23
Transport	4,00 %	1 918,03
Total	100,00 +	98 838,94
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 907,11
Total	100,00 +	106 746,05
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 134,91
Total	100,00 +	108 880,96
TVA	20,00 %	21 776,20

130 657,16

Intocmit

Verificat

Obiect IET nr.211, str. I Vieru,3

Investitor DETS s. Ciocana

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 reparatie sistemului de incalzire				
		1.1. Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire				
		1.1.1. Incalzire				
1	RpIC19B	Demontarea tevi 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 1"-1 1/4"	m			23,86 15,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3800	41,97	15,949
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	20,00	3,180
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,3240	12,00	3,888
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			44,07 44,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	41,97	44,069
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,20 4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	41,97	4,197
4	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			39,57 37,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	41,97	37,773
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
5	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			740,89 83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,940
	28221157000001	Radiator bimetal pina la 10 elem.	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			17,19 8,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	6,00	6,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,50	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,800
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			85,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	287527420270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			19,74 18,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	41,97	18,467
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	12,00	0,240
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	14,00	0,980
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
9	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			47,73

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,887
	2521216710000.4	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	1,0300	28,00	28,840
10	RplD28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			73,16 30,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	41,97	30,638
	291313734302.1	Robinet sferic d 15 mm	buc	1,0000	35,00	36,400
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	12,00	6,120
11	RplD28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc			107,98 42,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	41,97	42,809
	2913137343021.0	Robinet sferic d 20 mm	buc	1,0000	55,00	56,650
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	12,00	8,520
12	RplD28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc			128,58 42,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	41,97	42,809
	2913137343021.1	Robinet sferic d 20 mm	buc	1,0000	75,00	77,250
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	12,00	8,520
13	RplC28B	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 p/ru radiator)	buc			100,84 85,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	41,97	85,199
	2523156713801566	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	1,0000	10,00	10,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,080
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,718
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,840
14	RplD07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			23,58 10,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	41,97	10,912
	2913137343001.0	Robinet trecere sau de trecere - Robinet Maevski	buc	1,0000	12,00	12,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,00	0,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	20,00	0,160
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	12,00	0,180
15	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			24,85 15,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	41,97	15,949
	2875274204000.0	Bratara fixare	buc	1,0000	6,00	6,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	1,00	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,800
16	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Cot d=32mm	buc			12,19 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,814
	2875274110102.3	Piesa de racordare - Cot d 32 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,008
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
17	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x32mm	buc			17,14 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	287527411010.2	Piesa de racordare (Teu) 32x25x32 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,008
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	12,00	0,360
18	RplC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul	buc			82,28 35,67

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" (Americana 25 - 3/4mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,675
	252315671385008 .1	Americana 25-3/4mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,600
	2430116103294	Yopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,700
19	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul d 1 1/2"-2 1/2" - Americana 32x1"	buc			165,84 85,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	41,97	85,199
	25231567138015. 66	Americana 32x1"	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,080
	2430116103294	Yopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,718
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,840
20	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americana 25 - 1/2")	buc			77,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,675
	252315671385008 .2	Americana 25-1/2"	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,600
	2430116103294	Yopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,700
21	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			8,39 8,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	41,97	8,394
22	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			16,48 12,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	130,00	0,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			9,05 7,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	41,97	7,135
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	1,00	0,840
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	1,080
24	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12,5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			60,71 32,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	41,97	32,317
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	300,00	6,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,90	17,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	130,00	2,811
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	12,00	0,636
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,300
25	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel, pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			8,18 4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,320
	2430116103294	Yopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	22,00	0,660
26	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			4,26 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrari diverse				
27	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			245,94
						245,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	41,97	245,944
28	TR11AΛ04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			31,48
						31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,477
29	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			50,31
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	195,00	50,310

APROBAT:

Intocmit

[Semnatura]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.