

IMTS AMT Botanica CCD din mun. Chisinau, bd. Dacia 5/2a

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 448 982,65 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. Sistem de incalzire				
1	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m	84,000	47,29 30,56	3 972,55 2 567,02
2	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	306,000	31,63 24,22	9 678,23 7 410,46
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	250,000	22,01 17,30	5 503,00 4 324,50
4	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	6,000	23,06 23,06	138,38 138,38
5	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	320,000	198,23 31,71	63 434,59 10 148,16



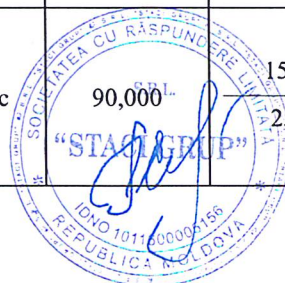
1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. PPR-AL ALB PN25				
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR-AL ALB PN25	m	300.000	45,50 20,18	13 649,52 6 054,30
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 63x9 mm	m	320.000	37,74 24,22	12 075,50 7 749,50
8	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR	buc	82.000	35,19 17,30	2 885,26 1 418,44
9	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot PPR	buc	24.000	32,19 17,30	772,46 415,15
10	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Racord PPR F d 63x2"	buc	6.000	234,77 17,30	1 408,60 103,79
11	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu PPR d 63x63x63 mm	buc	6.000	72,25 24,22	433,53 145,30
12	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu PPR d 63x25x63 mm	buc	48.000	83,93 24,22	4 028,41 1 162,43
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	84.000	12,45 10,38	1 046,20 871,82



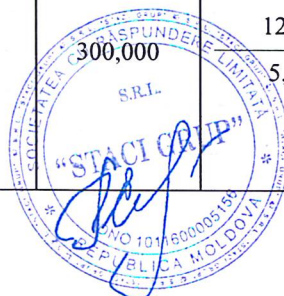
1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PPR				
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR	buc	120.000	14,37 10,38	1 724,98 1 245,46
15	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 PPR M 25x3/4	buc	48.000	109,29 10,38	5 246,15 498,18
16	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 PPR M 25x3/4	buc	200.000	38,04 10,38	7 608,96 2 075,76
17	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Teu	buc	48.000	59,81 24,22	2 870,84 1 162,43
18	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 4 mm	m	90.000	202,30 63,43	18 206,68 5 708,34
19	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	26.500	43,95 34,02	1 164,78 901,52
20	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	26.500	68,56 37,77	1 816,73 1 000,86



1	2	3	4	5	6	7
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Filet	buc	6,000	110,96 60,54	665,75 363,26
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm Filet	buc	16,000	99,88 60,54	1 598,04 968,69
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 x89 mm Trecere otel d 57x89 mm	buc	6,000	136,38 60,54	818,27 363,26
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 89 mm Teu otel d 89 mm	buc	2,000	284,31 60,55	568,62 121,09
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 89 mm Cot otel d 89 mm	buc	14,000	153,88 60,54	2 154,28 847,60
26	RplC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 80 mm	buc	12,000	250,50 57,66	3 006,06 691,92
27	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (Vana fonta, Temp 120°C, PN16)	buc	6,000	1 888,11 76,88	11 328,64 461,28
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila)	buc	48,000	70,88 8,65	3 402,24 415,15
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet de golire cu bila)	buc	48,000	70,88 8,65	3 402,24 415,15
30	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de	buc	90,000	158,20 25,95	14 237,73 2 335,23

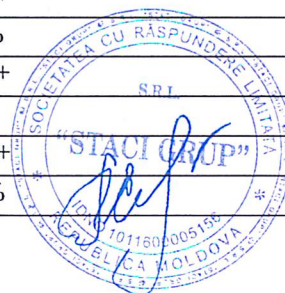


1	2	3	4	5	6	7
		beton (Colier d 89 mm)				
31	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier d 63 mm)	buc	320,000	94,16 21,91	30 131,46 7 011,46
32	IC40D	Bratara 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 (Colier d 25 mm)	buc	300,000	54,55 17,30	16 364,40 5 189,40
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	124,000	27,26 13,26	3 380,46 1 644,46
34	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	30,000	33,57 24,22	1 007,13 726,51
35	RCsB29F K=3,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	20,000	124,22 89,60	2 484,30 1 792,07
36	RCsB30B K=2,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	48,000	160,06 78,46	7 682,78 3 766,23
37	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,000	36,29 34,60	1 814,70 1 729,80
38	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	48,000	47,85 46,13	2 297,02 2 214,14
39	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	300,000	12,72 5,19	3 815,82 1 556,82

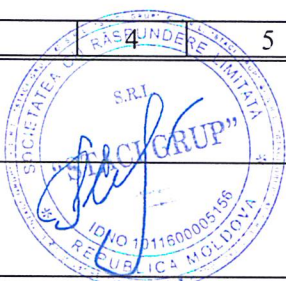


1	2	3	4	5	6	7
40	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	320.000	18,79 7,50	6 013,06 2 398,66
41	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	90.000	21,83 8,65	1 964,38 778,41
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	300.000	4,61 4,61	1 383,84 1 383,84
43	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	320.000	6,92 6,92	2 214,14 2 214,14
44	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	90.000	8,07 8,07	726,52 726,52
		Total Sistem de incalzire Inklusiv salariu				280 127,23 95 216,89

	Total	lei	280 127,23
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	21 423,80
	Transportare materialelor	4,00 %	6 723,01
	Total	100,00 +	308 274,04
	Cheltuieli de regie	14,50 %	44 699,74
	Total	100,00 +	352 973,78
	Beneficiu de deviz	6,00 %	21 178,43
	Total	100,00 +	374 152,21
	TVA	20,00 %	74 830,44



1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				448 982,65
		Inclusiv salariu				95 216,89



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

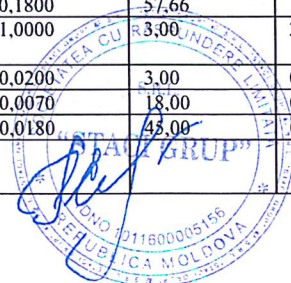
Obiect IMTS AMT Botanica CCD din mun.
Chisinau, bd. Dacia 5/2a

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

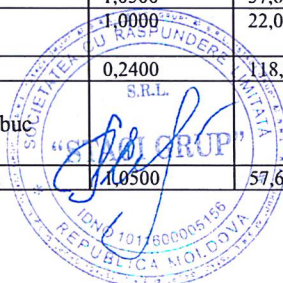
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem de incalzire				
1	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			47,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	12,00	7,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	22,00	2,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	20,00	4,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	16,50	1,07
2	RpIC19C	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 1/2" -2"	m			31,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,20	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,00	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	27,00	0,89
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			22,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,20	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	20,00	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	27,00	0,59
4	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			23,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
5	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. PPR-AL ALB PN25	m			198,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252121671000063	Teava din PPR*AL ALB PN25 d 63 mm	m	1,0300	161,67	166,52
6	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. PPR-AL ALB PN25	m			45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000025	Teava din PPR*AL ALB PN25 d 25 mm	m	1,0300	24,58	25,32
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 63x9 mm	m			37,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522363	Termoizolatie conducte d 63x9	m	1,0300	12,50	13,52
8	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			35,19

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PPR				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102M63	Mufa PPR d 63 mm	buc	1,0000	16,25	16,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	45,00	1,35
9	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot PPR	buc			32,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102C63	Cot PPR d 63 mm	buc	1,0000	13,25	13,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	45,00	1,35
10	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Racord PPR F d 63x2"	buc			234,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102R632	Racord PPR F d 63x32 mm	buc	1,0000	215,83	215,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	45,00	1,35
11	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu PPR d 63x63x63 mm	buc			72,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274110102T6363	Teu PPR d 63x63x63 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	3,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	45,00	1,89
12	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu PPR d 63x25x63 mm	buc			83,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274110102T6325	Teu PPR d 63x25x63 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	3,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	45,00	1,89
13	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 PPR	buc			12,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102M25	Mufa PPR d 25 mm	buc	1,0000	1,08	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
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 Cot PPR	buc			14,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102C25	Cot PPR d 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			109,29

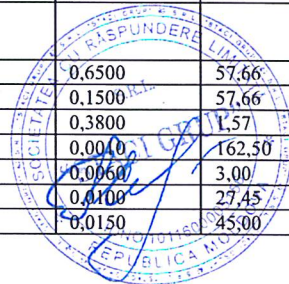


1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150F 20	Filet d 20 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,06	28,33
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 x89 mm Trecere otel d 57x89 mm	buc			136,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150T 5789	Trecere d 57x89 mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,06	28,34
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 89 mm Teu otel d 89 mm	buc			284,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875274110150T 89	Teu otel d 89 mm	buc	1,0000	195,43	195,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,06	28,34
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 89 mm Cot otel d 89 mm	buc			153,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150C 89	Cot otel d 89 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,06	28,33
26	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 80 mm	buc			250,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527440320080	Flansa rotunda confectionata d 80 mm	buc	1,0000	163,33	163,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	118,06	29,52
27	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (Vana fonta, Temp 120*C, PN16)	buc			1 888,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	76,88
	2875274205000V 80	Vana fonta, Temp 120*C, PN16 d 80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,00	0,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	0,1300	47,00	8,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	24,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,50	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	12,00	0,56
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila)	buc			70,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510034	Robinet bila d 3/4"	buc	1,0000	61,25	61,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet de golire cu bila)	buc			70,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510034 0	Robinet de golire cu bila d 3/4"	buc	1,0000	61,25	61,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
30	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier d 89 mm)	buc			158,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420400089	Colier d 89 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
31	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel	buc			94,16

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm Racord PPR M 25x3/4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10,38
	2875274110102R 2534	Racord PPR M d 25x3/4 mm	buc	1.0000	97.92	97,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	3.00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	18.00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	45.00	0,81
16	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 PPR M 25x3/4	buc			38,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10,38
	2875274110102R 02534	Racord olandez PPR M d 25x3 4 mm	buc	1.0000	26.67	26,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	3.00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	18.00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	45.00	0,81
17	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Teu	buc			59,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4200	57.66	24,22
	2523156713800T 34	Teu din fonta d 3/4	buc	1.0000	34.08	34,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0240	27.00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0480	18.00	0,86
18	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 4 mm	m			202,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	57.66	63,43
	252121670100089	Teava din otel d 89x4 mm	m	1.0150	130.00	131,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0830	22.00	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2110	20.00	4,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0480	16.50	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1.25 mm	kg	0.0050	16.50	0,08
19	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			43,95
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	57.66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.4300	57.66	24,79
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.1500	28.00	4,20
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0.1500	32.00	4,80
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0.0150	26.00	0,39
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	26.00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0,02
20	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			68,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6550	57.66	37,77
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	29,17	30,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1.25 mm	kg	0.0450	16.50	0,74
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Filet	buc			110,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60,54
	2875274110150F 57	Filet d 57 mm	buc	1.0000	22.08	22,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	118.06	28,34
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm Filet	buc			99,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60,54



1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier d 63 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420400063	Colier d 63 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
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 (Colier d 25 mm)	buc			54,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527420400025	Colier d 25 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
34	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			33,57
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	57,66	16,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	57,66	7,26
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	45,00	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	3,00	0,05
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	45,00	9,00
35	RCsB29F K=3,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			124,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	57,66	62,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	57,66	26,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	45,00	1,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	3,00	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	45,00	33,30
36	RCsB30B K=2,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			160,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	57,66	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	57,66	23,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	45,00	1,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	3,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	125,00	80,50
37	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			36,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,57	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	162,50	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	30,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	27,45	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
38	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			47,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,57	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	162,50	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	27,45	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68



1	2	3	4	5	6	7
39	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,72
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	188,25	7,53
40	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			18,79
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	188,25	11,29
41	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			21,83
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	188,25	13,18
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
43	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
44	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 490 258,01 lei

Intocmit in prețuri curente

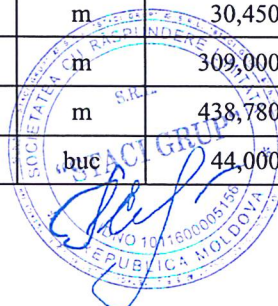
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,100	57,66	2 888,77
2.	7123011000200	Betonist	h-om	56,911	57,66	3 281,48
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,419	57,66	370,12
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,568	57,66	90,41
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 067,410	57,66	61 546,87
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	482,940	57,66	27 846,32
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,600	57,66	1 937,38
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,214	57,66	242,98
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,900	57,66	628,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,426	57,66	1 408,41
Total manopera						100 241,24

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,087	162,50	14,14
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,220	16,00	3,52
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,380	12,00	4,56
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,490	0,50	0,24
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	23,034	27,00	621,92
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,320	3,00	51,96
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,196	26,00	5,10
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,450	22,00	1 637,90
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	150,482	20,00	3 009,64
10.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	1,470	32,00	47,04
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,928	18,00	88,70
12.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,470	28,00	41,16
13.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,147	26,00	3,82
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,300	47,00	61,10
15.	252121670100089	Teava din otel d 89x4 mm	m	30,450	130,00	3 958,50
16.	252121671000025	Teava din PPR*AL ALB PN25 d 25 mm	m	309,000	24,58	7 595,22
17.	252121671000063	Teava din PPR*AL ALB PN25 d 63 mm	m	438,780	161,70	70 950,73
18.	2523156713800 T34	Teu din fonta d 3/4	buc	44,000	34,08	1 499,52



19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,200	1,57	50,55
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	30,00	0,12
21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	10,094	29,17	294,44
22.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	19,800	12,00	237,60
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	187,000	14,00	2 618,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,150	16,50	2,48
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,441	16,50	7,28
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,440	16,50	23,76
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,950	16,50	32,17
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,200	16,50	52,80
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	79,600	25,00	1 990,00
30.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,000	1,00	96,00
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,000	0,50	48,00
32.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,000	0,10	9,60
33.	2875274110102 C25	Cot PPR d 25 mm	buc	100,000	3,00	300,00
34.	2875274110102 C63	Cot PPR d 63 mm	buc	120,000	13,25	1 590,00
35.	2875274110102 M25	Mufa PPR d 25 mm	buc	90,000	1,08	97,20
36.	2875274110102 M63	Mufa PPR d 63 mm	buc	108,000	16,25	1 755,00
37.	2875274110102 R02534	Racord olandez PPR M d 25x3/4 mm	buc	180,000	26,67	4 800,60
38.	2875274110102 R2534	Racord PPR M d 25x3/4 mm	buc	44,000	97,92	4 308,48
39.	2875274110102 R632	Racord PPR F d 63x32 mm	buc	12,000	215,83	2 589,96
40.	2875274110102 T6325	Teu PPR d 63x25x63 mm	buc	44,000	57,50	2 530,00
41.	2875274110102 T6363	Teu PPR d 63x63x63 mm	buc	2,000	45,83	91,66
42.	2875274110150 C89	Cot otel d 89 mm	buc	10,000	65,00	650,00
43.	2875274110150 F57	Filet d 57 mm	buc	12,000	22,08	264,96
44.	2875274110150 T5789	Trecere d 57x89 mm	buc	8,000	47,50	380,00
45.	2875274110150 T89	Teu otel d 89 mm	buc	2,000	195,43	390,86
46.	2875274123510	Dop din fonta	buc	217,800	0,20	43,56
47.	28752742040002 5	Colier d 25 mm	buc	340,000	30,00	10 200,00
48.	28752742040006 3	Colier d 63 mm	buc	426,000	65,00	27 690,00
49.	28752742040008 9	Colier d 89 mm	buc	30,000	125,00	3 750,00
50.	2875274205000 V50	Vana fonta , Temp 120*C, PN16 d 50 mm	buc	4,000	1 087,50	4 350,00
51.	2875274205000 V80	Vana fonta , Temp 120*C, PN16 d 80 mm	buc	8,000	1 750,00	14 000,00
52.	28752742051003 4	Robinet bila d 3/4"	buc	44,000	61,25	2 695,00
53.	28752742051003 40	Robinet de golire cu bila d 3/4"	buc	44,000	61,25	2 695,00
54.	28752744032008 0	Flansa rotunda confectionata d 80 mm	buc	16,000	163,33	2 613,28
55.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	796,000	1,00	796,00
56.	3220137315778	Decapant	kg	6,044	18,00	108,79
57.	33205173522363	Termoizolatie conducte d 63x9	m	460,719	12,50	5 758,99
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,522	3,00	1,56
59.	4100126202818	Apa	m3	1,983	3,00	5,94
60.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,340	45,00	60,30
Total materiale de constructii						189 574,71



Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,305	45,00	58,73
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	16,584	45,00	746,28
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	28,336	125,00	3 542,00
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,220	45,00	459,90
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	39,660	188,25	7 465,99
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,870	27,45	23,88
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	119,400	25,00	2 985,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,680	118,06	906,70
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,000	118,06	472,24
Total utilaje de constructii						16 660,72

Total	lei	306 476,67
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	22 554,28
Transportare materialelor	4,00 %	7 582,99
Total	100,00 +	336 613,94
Cheltuieli de regie	14,50 %	48 809,02
Total	100,00 +	385 422,96
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 125,38
Total	100,00 +	408 548,34
TVA	20,00 %	81 709,67

Total deviz:

490 258,0

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



