

Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r. Briceni

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Lucrari de tehnice-sanitare. Nod de reglare.

Valoarea de deviz 36 655,22 MDL

Intocmit in prețuri curente 21.04.2021

№ 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. II. Lucrari de tehnice-sanitare. Nod de reglare				
		1.1. 1. Lucrari de constructii generale				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila cu mufa D=40mm , P=1.0 MPa)	buc	1,00	327,95 13,25	327,95 13,25
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila cu mufa D=20mm, P=1.0MPa)	buc	4,00	92,71 7,95	370,83 31,80
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila cu mufa D=50mm , P=1.0 MPa)	buc	2,00	550,05 13,25	1 100,10 26,50
4	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	8,00	121,35 39,75	970,76 318,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 45x2.5mm GOST 10704-91				
5	IC12C	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 57 x 3,0 mm GOST 10704-91	m	12,00	150,37 50,88	1 804,41 610,56
6	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	3,28	36,09 29,68	118,39 97,35
7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,00	6,58 5,83	52,64 46,64
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate 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	12,00	7,79 6,89	93,48 82,68
9	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	8,00	5,30 5,30	42,40 42,40
10	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	12,00	6,36 6,36	76,32 76,32
11	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D57,S=25mm, Armoflex)	m	12,00	37,56 8,48	450,72 101,76

1	2	3	4	5	6	7
12	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D45,S=25mm, Armoflex)	m	8,00	26,63 8,48	213,04 67,84
13	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D25,S=25mm, Armoflex)	m	6,00	14,25 8,48	85,50 50,88
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata COST 8240-91	kg	9,00	30,69 12,19	276,21 109,71
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata COST 8240-91	kg	11,00	30,69 12,19	337,59 134,09
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,58	68,33 58,30	39,63 33,81
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125) 0,386m3, b=25mm)	m2	1,55	59,89 34,77	92,82 53,89
18	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (tabla subtire de otel galvanizat S=0.5mm GOST 14918-80*)	m2	1,92	68,14 27,93	130,84 53,63
19	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	1,92	64,16 53,16	123,19 102,07

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
20	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm, (PCT-PA-BB (protectiaizolatiei teavelor))	m2	4,21	70,83 16,64	298,21 70,06
		Total 1. Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				7 005,03 2 123,24
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			7 005,03
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			509,58
		<i>Transport</i>	6,00 %			291,90
		<i>Total</i>	100,00 +			7 806,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			390,33
		<i>Total</i>	100,00 +			8 196,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			163,94
		Total II. Lucrari de tehnice-sanitare. Nod de reglare Inclusiv salariu				8 360,77 2 123,24
		2. 2. Lucrari de montare				
21	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm (Clapeta de balansare automatizat D=50mm)	buc	1,00	305,11 201,40	305,11 201,40
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (Clapeta de balansare automatizat D=40mm)	buc	1,00	305,11 201,40	305,11 201,40
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			610,21
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			96,67
		<i>Transport</i>	6,00 %			12,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			719,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			20,14
		<i>Total</i>	100,00 +			739,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			14,79
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				754,26 402,80
		3. 3.Utilaj				
23	Pretul firmei	Clapeta de balansare automatizat D=50mm, Danfoss ASV- PV/ASV-M (copmlet cu conducte de impuls D=10mm, 2-buc.)	buc	1,00	11 813,66 0,00	11 813,66 0,00
24	Pretul firmei	Clapeta de balansare automatizat D=40mm, Danfoss ASV- PV/ASV-M (copmlet cu conducte de impuls D=10mm, 2-buc.)	buc	1,00	9 617,33 0,00	9 617,33 0,00
		Total 3.Utilaj Inclusiv salariu				21 430,99

		Прямые затраты	MDL	30 546,02
		TVA	20,00 %	6 109,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 655,22 2 526,04

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Grimancauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire in gradinita de copii
din s.Grimancauti, r. Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Lucrari de tehnice-sanitare. Nod de reglare.

Valoarea de deviz 36 655,22 MDL

Intocmit in prețuri curente 21.04.2021

№ 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0168	53,00	53,89
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,0651	53,00	162,45
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,75	53,00	1 894,75
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4748	53,00	131,16
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9376	53,00	155,69
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4168	53,00	128,09
		Total manopera				2 526,04

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,2575	85,00	106,89
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	5,00	0,15
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	5,00	0,18
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029	1,00	0,03
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,19	5,00	0,95
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0656	14,50	0,95
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	9,00	0,52
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,46	8,50	12,41
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,648	19,50	71,14
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,492	24,50	12,05
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,328	24,50	8,04
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0986	24,50	2,42
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,388	1,00	0,39
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0603	24,50	1,48
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,029	23,50	0,68
16.	2430226102825	Tub izolatie 25mm	m	6,00	5,77	34,62
17.	2430226102845	Tub izolatie 45mm	m	8,00	18,15	145,20
18.	2430226102857	Tub izolatie 57mm	m	12,00	29,08	348,96
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0638	9,00	0,57
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	5,00	0,80
21.	2521216701045	Teava din otel 45	m	8,12	76,40	620,37
22.	2521216701057	Teava din otel 57	m	12,18	92,80	1 130,30
23.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	5,1602	23,50	121,26
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,116	1,00	0,12
25.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	1,5965	23,50	37,52

		izolare conducte				
26.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	14,50	76,73
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	18,50	370,00
28.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	36,50	73,00
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,084	14,50	1,22
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0279	14,50	0,40
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0697	14,50	1,01
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,964	14,50	13,98
33.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,50	8,00
34.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,10	1,60
35.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	42,24	0,50	21,12
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,10	1,60
37.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,80	5,00	9,00
38.	2875274205120	Robinet cu bila 20mm	buc	4,00	84,65	338,60
39.	2875274205140	Robinet cu bila 40mm	buc	1,00	314,49	314,49
40.	2875274205150	Robinet cu bila 50mm	buc	2,00	536,59	1 073,18
41.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	15,00	60,00
42.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	25,00	50,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,50	0,48
44.	balasv/pv/asv/m d=40	Clapeta de balansare Danfoss ASV-PV/ASV-M D=40mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, , 2-buc)	buc	1,00	9 617,33	9 617,33
45.	balasv/pv/asv/m d=50	Clapeta de balansare Danfoss ASV-PV/ASV-M D=50mm (Complet cu conducte de impuls D=10mm, , 2-buc)	buc	1,00	11 813,66	11 813,66
		Total materiale de construcții				26 503,39

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,12	15,00	16,80
		Total utilaje de construcții				16,80

Прямые затраты	MDL	30 546,02
TVA	20,00 %	6 109,20

Total deviz:

36 655,22

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Grimancauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r. Briceni

Investitor Primaria Grimancauti

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. II. Lucrari de tehnice-sanitare. Nod de reglare				
		1.1. 1. Lucrari de constructii generale				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila cu mufa D=40mm , P=1.0 MPa)	buc			327,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2875274205140	Robinet cu bila 40mm	buc	1,0000	314,49	314,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	1,00	0,06
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila cu mufa D=20mm, P=1.0MPa)	buc			92,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274205120	Robinet cu bila 20mm	buc	1,0000	84,65	84,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	1,00	0,03
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila cu mufa D=50mm , P=1.0 MPa)	buc			550,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2875274205150	Robinet cu bila 50mm	buc	1,0000	536,59	536,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	1,00	0,06
4	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm GOST 10704-91	m			121,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,00	39,75
	2521216701045	Teava din otel 45	m	1,0150	76,40	77,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,50	2,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
5	IC12C	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 57 x 3,0 mm GOST 10704-91	m			150,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	53,00	50,88
	2521216701057	Teava din otel 57	m	1,0150	92,80	94,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,50	3,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
6	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			36,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	53,00	29,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	24,50	2,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,50	3,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,50	0,29
7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	53,00	5,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate 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			7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	53,00	6,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
9	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			5,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,00	5,30
10	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			6,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	53,00	6,36
11	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D57,S=25mm, Armoflex)	m			37,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2430226102857	Tub izolatie 57mm	m	1,0000	29,08	29,08
12	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D45,S=25mm, Armoflex)	m			26,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2430226102845	Tub izolatie 45mm	m	1,0000	18,15	18,15
13	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante D25,S=25mm, Armoflex)	m			14,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2430226102825	Tub izolatie 25mm	m	1,0000	5,77	5,77
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata COST 8240-91	kg			30,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,00	12,19
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata COST 8240-91	kg			30,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,00	12,19
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			68,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,00	58,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	9,00	0,99
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	23,50	1,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,50	4,17

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,00	0,90
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125) 0,386m3, b=25mm)	m2			59,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	53,00	34,77
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	23,50	24,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,50	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
18	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (tabla subtire de otel galvanizat S=0.5mm GOST 14918-80*)	m2			68,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	53,00	27,93
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	14,50	39,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,50	0,25
19	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			64,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	53,00	53,16
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
20	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm, (PCT-PA-BB (protectiaizolatiei teavelor))	m2			70,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	53,00	12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	53,00	4,24
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	23,50	28,80
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	85,00	25,39
		2. 2. Lucrari de montare				
21	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm (Clapeta de balansare automatizat D=50mm)	buc			305,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	53,00	201,40
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	36,50	36,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	19,50	4,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,50	1,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	5,00	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	5,00	0,09
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	1,00	0,04
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (Clapeta de balansare automatizat D=40mm)	buc			305,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	53,00	201,40
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	36,50	36,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	19,50	4,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,50	1,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	5,00	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	5,00	0,09
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	1,00	0,04
		3. 3.Utilaj				
23	Pretul firmei	Clapeta de balansare automatizat D=50mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlet cu conducte de impuls D=10mm, 2-buc.)	buc			11 813,66
	balasv/pv/asv/m d=50	Clapeta de balansare Danfoss ASV-PV/ASV-M D=50mm (Compleat cu conducte de impuls D=10mm, , 2-buc)	buc	1,0000	11 813,66	11 813,66
24	Pretul firmei	Clapeta de balansare automatizat D=40mm, Danfoss ASV-PV/ASV-M (copmlet cu conducte de impuls D=10mm, 2-buc.)	buc			9 617,33
	balasv/pv/asv/m d=40	Clapeta de balansare Danfoss ASV-PV/ASV-M D=40mm (Compleat cu conducte de impuls D=10mm, , 2-buc)	buc	1,0000	9 617,33	9 617,33

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Grimancauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.