

Incalzire si ventilare
Basarabeasca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-17-2

Ремонт

Valoarea de deviz 22 442,536 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
		<i>Total</i>	lei			11 300,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 300,000
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	5,000	110,06	550,280
		<i>Total</i>	lei			550,280
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			103,788
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			6,275
		<i>Total</i>				660,343
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			95,750
		<i>Total</i>				756,093
		<i>Beneficiu de eviz</i>	6 %			45,366
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				801,459 461,280

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Днфлектор d315mm	buc	1,000	64,66	64,655
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d200mm	buc	2,000	74,66	149,310
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р-Н 150x150	buc	1,000	74,66	74,655
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р-Н 200x200	buc	1,000	94,66	94,655
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р 200x200	buc	5,000	94,66	473,275
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV 450 VENTIS	buc	2,000	79,66	159,310
11	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra УП1 d200mm	buc	2,000	489,16	978,313
12	IC12K	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 219 x 4,5 mm	m	12,000	162,88	1 954,500

1	2	3	4	5	6	7
13	IE03E	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	12,000	12,60	151,226
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,000	558,47	2 233,866
15	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	0,540	1 723,70	930,796
16	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75 $\delta=40\text{mm}$	m2	2,500	86,91	217,274
17	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-120Л	m2	3,000	68,65	205,959
		<i>Total</i>	lei			7 687,794
		Total Вентилация Inclusiv salariu				7 687,794 3 699,983
		<i>Total</i>	lei			7 687,794
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			832,496
		<i>Total</i>				8 520,290
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 235,442

1	2	3	4	5	6	7
		Total				9 755,732
		Beneficiu de deviz	6 %			585,345
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				10 341,077 3 699,983

		Total	lei			22 442,536
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 442,536

Intocmit

SRL Sud-Terra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Incalzire si ventilare Basarabeasca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-17-2 Ремонт

Valoarea de deviz 22 442,536 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2020

№ 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 № 2-17-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,640	57,66	325,201
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,650	57,66	152,799
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,702	57,66	40,477
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,440	57,66	2 101,130
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,137	57,66	1 507,059
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	57,66	13,838
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	57,66	20,759
		Total manopera				4 161,263

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,896	120,00	107,520
2.	1561231	Конвектор C4F 15 XSC	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
3.	1564123131	Конвектор C4F 07 XSC	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
4.	1564231	Конвектор C4F 05 XSC	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,100	50,00	5,000
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,280	35,00	9,800
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,026	0,00	0,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,557	0,00	0,000
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,251	0,00	0,000
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,685	0,00	0,000
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200	50,00	10,000
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,182	35,00	6,370
13.	2521216701000	Teava din otel	m	12,180	29,00	353,220
14.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	3,677	12,00	44,124
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,204	1,65	1,987
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,000	1,65	9,900
17.	26821626111305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,575	15,00	38,625
18.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	11,514	25,00	287,850
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,474	25,00	536,850
20.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	34,353	25,00	858,825
21.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,750	25,00	168,750
22.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	9,882	25,00	247,050
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,344	15,00	110,160
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,120	18,00	2,160
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,163	18,00	2,934
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,112	18,00	2,016
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,272	18,00	76,896
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,184	18,00	3,312
29.	2811236306200b	Решетка P 200x200	buc	5,000	65,00	325,000
30.	2811236306200c	Решетка P-H 150x150	buc	1,000	45,00	45,000
31.	2811236306200m	Решетка MV450 VENTS	buc	2,000	50,00	100,000
32.	2811236306200v	P-H 200x200	buc	1,000	65,00	65,000
33.	2811236306200x	Дефлектор d200mm	buc	2,000	45,00	90,000
34.	2811236306200z	Дефлектор d315mm	buc	1,000	35,00	35,000
35.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	2,006	55,00	110,330
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	37,00	27,750
37.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,950	22,00	20,900
38.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,043	35,00	1,505
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	71,120	0,40	28,448
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	71,120	0,50	35,560
41.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,042	45,00	1,890
42.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,003	45,00	0,135
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	71,120	0,50	35,560
44.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	20,000	1,00	20,000
45.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,800	0,00	0,000

46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,800	0,00	0,000
47.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	0,00	0,000
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,148	3,00	0,444
49.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,611	45,00	162,495
		Total materiale de construcții				15 288,366

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,376	25,00	9,400
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,960	35,00	33,600
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,750	35,00	26,250
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,349	55,00	19,195
		Total utilaje de construcții				88,445

Total	lei	22 442,53
		6

Total deviz:

22 442,53
6

Intocmit

SRL Sud-Terra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Incalzire si ventilare Basarabeasca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc			2 000,00
	1564231	Конвектор C4F 05 XSC	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc			2 900,00
	1561231	Конвектор C4F 15 XSC	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc			2 200,00
	1564123131	Конвектор C4F 07 XSC	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			110,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	37,00	5,55

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Днфлектор d315mm	buc			64,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200z	Дефлектор d315mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d200mm	buc			74,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200x	Дефлектор d200mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 150x150	buc			74,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200c	Решетка P-H 150x150	buc	1,0000	45,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 200x200	buc			94,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200v	P-H 200x200	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 200x200	buc			94,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200b	Решетка P 200x200	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV 450 VENTIS	buc			79,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200m	Решетка MV450 VENTS	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
11	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra УП11 d200mm	buc			489,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	45,00	81,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,65	0,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	0,00	0,00
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	55,00	55,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			162,88

1	2	3	4	5	6	7
		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 219 x 4,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	29,00	29,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2200	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	18,00	6,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,00
13	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			558,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,46
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	25,00	1,75
15	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Πεπεχοι)	m2			1 723,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1800	57,66	471,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	15,00	52,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	35,00	2,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	35,00	5,57
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	45,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	45,00	0,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	25,00	152,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	25,00	243,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,5000	25,00	312,50
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	18,3000	25,00	457,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	55,00	4,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,74
16	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2			86,91

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, M-75 $\phi=40\text{mm}$				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	15,00	15,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
17	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-120JI	m2			68,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,00	14,71
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	120,00	35,84

APROBAT:

Intocmit
SRL Sud-Terra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.