

Construcția și reabilitarea blocurilor sanitare la posterile vamale la frontiera RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Incalzire și ventilare

Valoarea de deviz 39 835,460 lei

Intocmit în prețuri curente 25.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	2,0000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc	1,0000	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	2,0000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 650,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			163,80
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				13 813,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	5,0000	135,50 92,26	677,48 461,28
		<i>Total</i>	lei			677,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			110,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			19,75
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			3,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				811,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			617,03
		<i>Total</i>				1 428,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			85,74
		<i>Total</i>				1 514,66
		<i>TVA</i>	20 %			302,94
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 817,60 461,28
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc	1,0000	601,58 28,83	601,58 28,83
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлекторd200mm	buc	2,0000	401,58 28,83	803,16 57,66
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р-Н 150x150	buc	1,0000	392,58 28,83	392,58 28,83
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р-Н 200X200	buc	1,0000	449,58 28,83	449,58 28,83
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р 200x200	buc	5,0000	319,58 28,83	1 597,90 144,15
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc	2,0000	129,58 28,83	259,16 57,66

1	2	3	4	5	6	7
11	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra VII d200mm	buc	2,0000	1 130,99 342,50	2 261,99 685,00
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	12,0000	518,44 126,85	6 221,23 1 522,22
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	12,0000	11,55 9,80	138,60 117,63
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,0000	252,19 141,84	1 008,74 567,37
15	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	0,5400	641,87 471,63	346,61 254,68
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 δ=40mm	m2	2,5000	94,71 61,12	236,78 152,80
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-120 JI	m2	3,0000	43,36 18,11	130,09 54,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 448,00
		Total Capitolul 3.1. Вентиляция Inclusiv salariu				14 448,00 3 699,98
		<i>Total</i>	lei			14 448,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			888,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 068,89
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			213,78
		<i>Total</i>				16 618,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 409,71
		<i>Total</i>				19 028,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 141,70
		<i>Total</i>				20 170,08
		<i>TVA</i>	20 %			4 034,02
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				24 204,10 3 699,98

		Total	lei			39 835,460
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 835,460
						4 161,260

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia si reabilitarea
blocurilor sanitare la posterile
vamale la frontiera RM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 39 835,460 lei

Intocmit in prețuri curente 25.04.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,640	57,66	325,20
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,650	57,66	152,80
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,702	57,66	40,48
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,440	57,66	2 101,13
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,137	57,66	1 507,05
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	57,66	13,84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	57,66	20,76
Total manopera						4 161,260

Materiale:

1.	101	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
2.	102	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
3.	103	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
4.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,896	23,00	20,61
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100	35,00	3,50
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,280	3,00	0,84
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,026	13,50	0,35
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,557	12,80	83,93
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,251	17,00	4,27
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,685	19,00	279,02
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200	16,00	3,20
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,182	32,50	5,92
13.	2521216701000	Teava din otel d219x4,5mm	m	12,180	350,00	4 263,00
14.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	3,677	15,00	55,16
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,204	1,60	1,93
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,000	1,60	9,60
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75	m2	2,575	25,00	64,38
18.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	18,180	17,00	309,06

19.	2710403642000*15	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	3,294	17,00	56,00
20.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,344	12,00	88,13
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,120	16,00	1,92
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,162	16,00	2,59
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,113	16,00	1,81
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,272	16,00	68,35
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,184	16,00	2,94
26.	2811236306200*10	Решетка MV450 VENTS	buc	2,000	95,00	190,00
27.	2811236306200*5	Дефлектор d315mm	buc	1,000	567,00	567,00
28.	2811236306200*6	Дефлектор d200mm	buc	2,000	367,00	734,00
29.	2811236306200*7	Решетка P-H 150x150	buc	1,000	358,00	358,00
30.	2811236306200*8	Решетка P-H 200X200	buc	1,000	415,00	415,00
31.	2811236306200*9	Решетка P200*200	buc	5,000	285,00	1 425,00
32.	2811236310030*11	Preaplin si piesa de trecere etansa YII d200mm	buc	2,006	732,00	1 468,39
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	25,00	18,75
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,950	16,00	15,20
35.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,043	39,00	1,68
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	71,120	0,50	35,56
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	71,120	0,10	7,11
38.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,042	19,50	0,82
39.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,003	19,50	0,06
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	71,120	0,20	14,23
41.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	20,000	1,10	22,00
42.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,800	33,00	59,40
43.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,800	3,00	5,40
44.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	15,00	150,00
45.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,148	0,15	0,03
46.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,611	20,00	72,22
		Total materiale de constructii				24 536,360

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,376	10,00	3,76
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,960	21,84	20,97
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,750	25,00	18,75
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,349	98,49	34,38
		Total utilaje de constructii				77,860

Total	lei	39 835,460
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

39 835,460

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia si reabilitarea blocurilor
sanitare la posterile vamale la frontiera RM**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc			2 200,00 0,00
	101	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc			3 650,00 0,00
	102	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc			2 800,00 0,00
	103	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			135,50 92,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			601,58 28,83
	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	33,00	4,95
	2811236306200*5	Дефлектор d315mm	buc	1,0000	567,00	567,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлекторd200mm	buc			401,58 28,83
	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	33,00	4,95
	2811236306200*6	Дефлектор d200mm	buc	1,0000	367,00	367,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р-Н 150x150	buc			392,58 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	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	33,00	4,95
	2811236306200*7	Решетка P-H 150x150	buc	1,0000	358,00	358,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 200X200	buc			449,58 28,83
	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	33,00	4,95
	2811236306200*8	Решетка P-H 200X200	buc	1,0000	415,00	415,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 200x200	buc			319,58 28,83
	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	33,00	4,95
	2811236306200*9	Решетка P200*200	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc			129,58 28,83
	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	33,00	4,95
	2811236306200*10	Решетка MV450 VENTS	buc	1,0000	95,00	95,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
11	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII d200mm	buc			1 130,99 342,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	20,00	36,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1200	17,00	2,05
	2811236310030*11	Preaplin si piesa de trecere etansa YII d200mm	buc	1,0000	732,00	734,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			518,44 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel d219x4,5mm	m	1,0150	350,00	355,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	12,80	6,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2200	19,00	23,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	16,00	5,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
13	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			11,55 9,80
	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	21,84	1,75
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			252,19 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,50	1,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
15	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			641,87 471,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1800	57,66	471,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,00	42,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	39,00	3,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,15	0,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	17,00	0,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	3,00	0,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	19,50	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	19,50	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	13,50	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	2710403642000*15	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,1000	17,00	103,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	98,49	8,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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 6=40MM	m2			94,71 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75	m2	1,0300	25,00	25,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
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-120 JI	m2			43,36 18,11
	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 PCT-120JI	m2	1,1900	15,00	18,39
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	23,00	6,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.