

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire, ventilatie

Valoarea de deviz 152 209,27 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	9,890	356,87 130,05	3 529,41 1 286,22
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2	5,020	415,12 192,78	2 083,91 967,78
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2	3,920	415,13 192,79	1 627,31 755,72
4	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	200,000	50,76 15,30	10 151,70 3 060,00
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,200	967,35 328,45	193,47 65,69

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 400мм)	buc	2,000	688,40 25,50	1 376,80 51,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 150мм)	buc	1,000	258,40 25,50	258,40 25,50
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400 мм)	buc	2,000	448,40 25,50	896,80 51,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400 мм)	buc	2,000	308,40 25,50	616,80 51,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная приточная Д125 для внутренней установки)	buc	6,000	99,20 25,50	595,20 153,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Оконный проветриватель ПО 400 Vents)	buc	5,000	268,40 25,50	1 342,00 127,50
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, ISOTEC Mat-AL b=50mm	m2	15,000	137,53 24,17	2 063,00 362,61
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				24 734,80 6 957,02
		<i>Total</i>	lei			24 734,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 669,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			509,45
		<i>Total</i>	100,00 +			26 913,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 883,98
		<i>Total</i>	100,00 +			28 797,91
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 727,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 525,79 6 957,02
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
13	IB02B	Convectoradiator tip panou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мх0,25м)	buc	2,000	61,05 56,10	122,10 112,20
14	IB02B	Convectoradiator tip panou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мх0,13м)	buc	1,000	61,05 56,10	61,05 56,10
15	IB02B	Convectoradiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в)	buc	3,000	61,05 56,10	183,14 168,30
16	IB02B	Convectoradiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в)	buc	1,000	61,05 56,10	61,05 56,10
		Total Отопление Inclusiv salariu				427,34 392,70
		2.2. Вентиляция				
17	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 359,26 1 109,25	1 359,26 1 109,25
18	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка)	buc	1,000	3 381,72 2 893,74	3 381,72 2 893,74
19	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc	1,000	578,81	578,81

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg			505,92	505,92
20	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	671,94 531,93	671,94 531,93
21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 301,90 696,15	1 301,90 696,15
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				7 293,63 5 736,99
		<i>Total</i>	lei			7 720,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 471,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			41,26
		<i>Total</i>	100,00 +			9 233,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 064,84
		<i>Total</i>	100,00 +			12 298,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			737,90
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				13 036,10 6 129,69
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
22		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мх0,25м.	buc	2,000	3 855,00 0,00	7 710,00 0,00
23		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мх0,13м.	buc	1,000	1 855,00 0,00	1 855,00 0,00
24		Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	3,000	2 350,00 0,00	7 050,00 0,00
25		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				18 565,00
		3.2. Вентиляция				
26		Канальный вентилятор смешанного типа, для круглых воздуховодов Д=315мм,	buc	1,000	9 855,00 0,00	9 855,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		G=1500м3/час, Н=200Па. С электродвигателем N=0.32 кВт, n=2433 об/мин, 220в				
27		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, Н=50Па, С электродвигателями N=0,43кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт,220в	buc	1,000	32 850,00 0,00	32 850,00 0,00
28		Система удаления выхлопных газов DP- 100-6. Комплексно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления. 370м3/час.	buc	1,000	18 855,00 0,00	18 855,00 0,00
29		Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L:300М3/час, N=200Вт, 220в	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				63 726,67
		<i>Total</i>	lei			82 291,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			987,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 279,17

		Total	lei	126 841,06
		TVA	20,00 %	25 368,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		152 209,27 13 086,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral 8043215.052, din r-nul
Straseni, sat. Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilatie**

Valoarea de deviz 152 209,27 lei

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,460	51,00	431,46
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,110	51,00	362,61
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,700	51,00	392,70
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	231,504	51,00	11 806,71
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,288	51,00	65,69
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	51,00	27,54
		Total manopera				13 086,71

Materiale:

1.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTECMat-AL 6=50mm	m2	15,450	108,55	1 677,10
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,401	375,50	150,58
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,056	35,00	1,96
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,084	34,50	2,89
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195	5,00	0,98
6.	2008	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мх0,25м.	buc	2,000	3 855,00	7 710,00
7.	2009	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мх0,13м.	buc	1,000	1 855,00	1 855,00
8.	2010	Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	3,000	2 350,00	7 050,00
9.	2011	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
10.	2012	Канальный вентилятор смешанного типа, для круглых воздуховодов Д=315мм, G=1500м3/час, Н=200Па. С электродвигателем N=0.32 квт, n=2433 об/мин, 220в	buc	1,000	9 855,00	9 855,00
11.	2013	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, Н=50Па, С электродвигателями N=0,43кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт,220в	buc	1,000	32 850,00	32 850,00
12.	2014	Система удаления выхлопных газов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с	buc	1,000	18 855,00	18 855,00

		пульт управления. 370м3/час.				
13.	2015	Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L:300М3/час, N=200Вт, 220в	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,853	45,00	38,38
15.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	24,50	49,00
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,870	22,50	19,58
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,390	25,50	9,95
18.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	26,80	536,00
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	55,00	11,06
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,199	75,80	394,09
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,259	45,50	193,78
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,743	54,50	476,49
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,560	62,50	97,50
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,741	21,50	37,44
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,110	23,50	2,58
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,033	2,30	34,58
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,30	20,70
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	87,388	32,50	2 840,11
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	26,50	13,30
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,287	24,50	276,53
31.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	15,982	24,50	391,56
32.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	208,416	24,50	5 106,19
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,223	24,50	176,96
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,675	34,50	23,29
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	28,50	2,00
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,660	28,50	132,81
37.	2811236306200-1	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 400мм	buc	2,000	655,00	1 310,00
38.	2811236306200-2	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 150мм	buc	1,000	225,00	225,00
39.	2811236306200-3	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400 мм	buc	2,000	415,00	830,00
40.	2811236306200-4	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400 мм	buc	2,000	275,00	550,00
41.	2811236306200-5	Решетка вентиляционная приточная Д125 для внутренней установки	buc	6,000	65,80	394,80
42.	2811236306200-6	Оконный проветриватель ПО 400 Vents	buc	5,000	235,00	1 175,00
43.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,400	150,00	60,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	174,043	0,40	69,62
45.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,120	0,50	8,06
46.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,50	11,05
47.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	0,80	20,90
48.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,00	60,30
49.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,00	18,09
50.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,400	1,00	40,40
51.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	15,80	254,06
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,95	45,83

53.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	118,790	1,50	178,18
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,80	12,86
55.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	174,043	0,50	87,02
56.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,080	55,00	4,40
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	190,163	0,85	161,64
58.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,700	45,00	121,50
59.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,191	5,00	0,96
		Total materiale de construcții				100 648,73

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,300	65,00	19,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,040	25,00	76,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,550	25,00	63,75
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,950	45,00	762,75
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	360,00	90,00
		Total utilaje de construcții				1 012,00

Total	lei	126 841,06
TVA	20,00 %	25 368,21

Total deviz:

152 209,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral 8043215.052, din r-nul Straseni, sat.
Zubresti, str. Haiducul Zubrea**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			356,87 130,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	51,00	130,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	54,50	0,55
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	150,00	6,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	21,50	0,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,50	39,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,80	4,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,50	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,85	10,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,50	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,50	147,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2			415,12 192,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	51,00	192,78
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,50	19,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	54,50	0,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	21,50	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,50	30,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,80	2,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,50	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,50	0,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,50	154,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2			415,13 192,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	51,00	192,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,50	19,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	54,50	0,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	21,50	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,50	30,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,80	2,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,50	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,50	0,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,50	154,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
4	VC34A	Confectionarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, având greutatea pe bucată de până la 5 kg	kg			50,76 15,30
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0400	54,50	2,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Oțel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,50	25,53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,50	0,91
	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	375,50	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,80	1,52
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0200	28,50	0,57
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			967,35 328,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,50	83,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,50	12,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,50	49,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
6	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 400мм)	buc			688,40 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200-1	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 400мм	buc	1,0000	655,00	655,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
7	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 150мм)	buc			258,40 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200-2	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 150мм	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
8	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400 мм)	buc			448,40 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200-3	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400 мм	buc	1,0000	415,00	415,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
9	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400 мм)	buc			308,40 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200-4	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400 мм	buc	1,0000	275,00	275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
10	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Решетка вентиляционная приточная Д125 для	buc			99,20 25,50

1	2	3	4	5	6	7
		внутренней установки)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200-5	Решетка вентиляционная приточная Д125 для внутренней установки	buc	1,0000	65,80	65,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Оконный проветриватель ПО 400 Vents)	buc			268,40 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200-6	Оконный проветриватель ПО 400 Vents	buc	1,0000	235,00	235,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, ISOTEC Mat-AL b=50mm	m2			137,53 24,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,00	24,17
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTECMat-AL b=50mm	m2	1,0300	108,55	111,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,50	1,55
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
13	IB02B	Convect radiator tip ranou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мх0,25м)	buc			61,05 56,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	51,00	56,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0120	34,50	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	35,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,80	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	54,50	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
14	IB02B	Convect radiator tip ranou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мх0,13м)	buc			61,05 56,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	51,00	56,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0120	34,50	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	35,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,80	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	54,50	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
15	IB02B	Convect radiator tip ranou (Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в)	buc			61,05 56,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	51,00	56,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0120	34,50	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	35,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,80	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	54,50	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
16	IB02B	Convect radiator tip ranou (Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в)	buc			61,05 56,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	51,00	56,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0120	34,50	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	35,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,80	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	54,50	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
		2.2. Вентиляция				
17	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 359,26 1 109,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	51,00	1 109,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	54,50	12,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	21,50	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	75,80	13,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,95	45,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,50	5,16

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	20,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
18	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка)	buc			3 381,72 2 893,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	51,00	2 893,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	26,50	13,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	21,50	5,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,00	6,79
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,85	6,83
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,80	254,06
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
19	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			578,81 505,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,00	505,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	45,50	2,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,50	27,13
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
20	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			671,94 531,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	51,00	531,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,50	4,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	1,50	60,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	1,00	40,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,00
21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 301,90 696,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,00	696,15
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	24,50	49,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,50	4,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	26,80	536,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
22		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мх0,25м.	buc			3 855,00 0,00
	2008	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мх0,25м.	buc	1,0000	3 855,00	3 855,00
23		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мх0,13м.	buc			1 855,00 0,00
	2009	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мх0,13м.	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
24		Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc			2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2010	Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
25		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc			1 950,00
						0,00
	2011	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		3.2. Вентиляция				
26		Канальный вентилятор смешанного типа, для круглых воздуховодов D=315мм, G=1500м3/час, H=200Па. С электродвигателем N=0.32 кВт, n=2433 об/мин, 220в	buc			9 855,00
						0,00
	2012	Канальный вентилятор смешанного типа, для круглых воздуховодов D=315мм, G=1500м3/час, H=200Па. С электродвигателем N=0.32 кВт, n=2433 об/мин, 220в	buc	1,0000	9 855,00	9 855,00
27		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, H=50Па, С электродвигателями N=0,43кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт,220в	buc			32 850,00
						0,00
	2013	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, H=50Па, С электродвигателями N=0,43кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт,220в	buc	1,0000	32 850,00	32 850,00
28		Система удаления выхлопных газов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления. 370м3/час.	buc			18 855,00
						0,00
	2014	Система удаления выхлопных газов DP- 100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления. 370м3/час.	buc	1,0000	18 855,00	18 855,00
29		Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L:300М3/час, N=200Вт, 220в	buc			2 166,67
						0,00
	2015	Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L:300М3/час, N=200Вт, 220в	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.