

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral:8043215.052, din e-ul
Straseni, sat. Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire, Ventilatie

Valoarea de deviz 142 885,21 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2023

№ 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	9,89	459,23 216,67	4 541,78 2 142,90
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 (Д160)	m2	5,02	563,29 321,19	2 827,71 1 612,36
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 (Д125)	m2	3,92	563,29 321,19	2 208,10 1 259,05
4	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata	kg	200,00	51,94 25,49	10 388,62 5 098,20

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 5 kg				
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 si 12 mm inclusiv	t	0,20	1 230,56 547,21	246,11 109,44
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	2,00	467,56 42,48	935,12 84,97
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	1,00	272,56 42,48	272,56 42,48
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 400x400мм)	buc	2,00	462,56 42,48	925,12 84,97
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 200x400мм)	buc	2,00	367,56 42,48	735,12 84,97
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	6,00	232,56 42,48	1 395,36 254,91
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	5,00	182,56 42,48	912,80 212,43

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Оконный проветриватель ПО400 Vents)				
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	15,00	265,99 40,28	3 989,79 604,14
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				29 378,19 11 590,82
		<i>Прямые затраты</i>	lei			29 378,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 781,80
		<i>Transport</i>	8,00 %			1 359,31
		<i>Total</i>	100,00 +			33 519,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 351,93
		<i>Total</i>	100,00 +			36 871,23
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 106,14
		<i>Total</i>	100,00 +			37 977,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 977,36 11 590,82
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Отопление				
13	IB02B	Convectoradiator tip panou - (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки, N=3кВт 220в, Размер 1,36мх0,25м)	buc	2,00	96,67 93,47	193,35 186,93
14	IB02B	Convectoradiator tip panou - (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки, N=1кВт 220в, Размер 1,36мх0,13м)	buc	1,00	96,67 93,47	96,67 93,47
15	IB02B	Convectoradiator tip panou - (Электро конвекторы настенные, N=2кВт 220в)	buc	3,00	96,67 93,47	290,02 280,40
16	IB02B	Convectoradiator tip panou - (Электро конвекторы настенные, N=1кВт 220в)	buc	1,00	96,67 93,47	96,67 93,47
		Total Отопление				676,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				654,27
		2.2. Вентиляция				
17	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 144,03 1 848,10	2 144,03 1 848,10
18	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, 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	1,00	4 979,81 4 821,20	4 979,81 4 821,20
19	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	958,20 842,90	958,20 842,90
20	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	1 008,44 886,24	1 008,44 886,24
21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	2 071,09 1 159,84	2 071,09 1 159,84
		Total Вентиляция				11 161,56
		Inclusiv salariu				9 558,28
		<i>Прямые затраты</i>	lei			11 838,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 451,01
		<i>Transport</i>	8,00 %			99,46
		<i>Total</i>	100,00 +			14 388,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 106,27
		<i>Total</i>	100,00 +			19 495,01
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			584,85
		<i>Total</i>	100,00 +			20 079,86
		Total Montarea utilajului				20 079,86
		Inclusiv salariu				10 212,54
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
22		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки, N=3кВт 220в, Размер 1,36мх0,25м	buc	2,00	1 540,00 0,00	3 080,00 0,00
23		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки, N=1кВт 220в, Размер 1,36мх0,13м	buc	1,00	1 360,00 0,00	1 360,00 0,00
24		Электро конвекторы настенные, N=2кВт 220в	buc	3,00	1 950,00 0,00	5 850,00 0,00
25		Электро конвекторы настенные, N=1кВт 220в	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				11 990,00
		3.2. Вентиляция				
26		Канальный вентилятор смешаного типа, Для круглых воздуховодов Д=315мм, G=1500м3/час, Н=200Па, С электродвигателем N=0,32 кВт, n=2433 об/мин, 220в	buc	1,00	864,30 0,00	864,30 0,00
27		Приточно-вытяжная установка срекупацией тепла, G=400м3/час, Н=50Па, С электродвигателями N=0,43 кВт, и ел, колориферами 5+9,9 кВт,220в	buc	1,00	24 522,00 0,00	24 522,00 0,00
28		Система удаления выхлопных газов DP-100-6, Комплектно воздуховодным, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, ввтоматической заслонкой с пультом управления, 370м3/час	buc	1,00	19 296,00 0,00	19 296,00 0,00
29		Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L=300М3/час, N=200Вт, 220в	buc	1,00	3 618,00 0,00	3 618,00 0,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				48 300,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			60 290,30
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,20 %			723,48
		<i>Total</i>	100,00 +			61 013,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 013,78

		Прямые затраты	lei	119 071,01
		TVA	20,00 %	23 814,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 885,21
				21 803,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral:8043215.052, din e-ul Straseni, sat. Zubresti, str. Haiducul Zubrea

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			459,23 216,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,40	0,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	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	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	34,00	2,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	9,70
	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			563,29 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,40	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	34,00	1,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	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			563,29 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,40	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	34,00	1,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			51,94 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	24,40	0,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,35	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	340,00	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	34,00	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 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 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 si 12 mm inclusiv	t			1 230,56 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
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			467,56 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200Д 400	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д400мм	buc	1,0000	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,18
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			272,56 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200Д 150	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д150мм	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,18
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 400x400мм)	buc			462,56 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	281123630620040 0	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400мм	buc	1,0000	415,00	415,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,18
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 200x400мм)	buc			367,56 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200200	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400мм	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,18
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			232,56 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200Д125	Решетка вентиляционная приточная Д125 для внутренней установки	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,18
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Оконный проветриватель ПО400 Vents)	buc			182,56 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200400Vent	Оконный проветриватель ПО400Vents	buc	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,18
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			265,99 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010003150	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	218,00	224,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Отопление				
13	IB02B	Convect radiator tip panou - (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки, N=3кВт 220в, Размер 1,36мx0,25м)	buc			96,67 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	40,00	0,48
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	86,00	0,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	34,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,40	1,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
14	IB02B	Convect radiator tip panou - (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки, N=1кВт 220в, Размер 1,36мx0,13м)	buc			96,67 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	40,00	0,48
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	86,00	0,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	34,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,40	1,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
15	IB02B	Convect radiator tip panou - (Электро конвекторы настенные, N=2кВт 220в)	buc			96,67 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	40,00	0,48
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	86,00	0,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	34,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,40	1,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
16	IB02B	Convect radiator tip panou - (Электро конвекторы настенные, N=1кВт 220в)	buc			96,67 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	40,00	0,48
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	86,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	34,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,40	1,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		2.2. Вентиляция				
17	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 144,03 1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,40	5,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	34,00	6,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,80	17,69
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,90	23,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,50
18	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, 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			4 979,81 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	19,00	9,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,35	3,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,43
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,10	33,77
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
19	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			958,20 842,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,35	1,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	42,00	2,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,40	25,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
20	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 008,44 886,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	84,97	886,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,00	4,24
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,30	12,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	1,60	64,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	45,00	18,00
21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 071,09 1 159,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	23,00	46,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,35	2,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	42,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		3. Utilaj				
		3.1. Oтопление				
22		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки, N=3кВт 220в, Размер 1,36мх0,25м	buc			1 540,00 0,00
	35435453	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной, N=3кВт 220в, Размер 1,36мх0,25м	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
23		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки, N=1кВт 220в, Размер 1,36мх0,13м	buc			1 360,00 0,00
	354354531	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной, N=1кВт 220в, Размер 1,36мх0,13м	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
24		Электро конвекторы настенные, N=2кВт 220в	buc			1 950,00 0,00
	33543546453	Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
25		Электро конвекторы настенные, N=1кВт 220в	buc			1 700,00 0,00
	335435464531	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		3.2. Вентилиация				
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			864,30 0,00
	25453431	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	860,00	864,30
27		Приточно-вытяжная установка срекуперацией тепла, G=400м3/час, H=50Па, С электродвигателем N=0,43 кВт, и эл, калориферами 5+9,9 кВт, 220в	buc			24 522,00 0,00
	2545343	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла, G=400м3/час, H=50Па, С электродвигателями N=0,43 кВт, и эл, калориферами 5+9,9 кВт, 220в	buc	1,0000	24 400,00	24 522,00
28		Система удаления выхлопных газов DP-100-6, Комплектно воздуховодным, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, ввтоматической заслонкой с пультом управления, 370м3/час	buc			19 296,00 0,00
	545343	Система удаления выхлопных газов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления, 370м3/час	buc	1,0000	19 200,00	19 296,00
29		Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L=300М3/час, N=200Вт, 220в	buc			3 618,00 0,00
	35434354	Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L=300М3/час, N=200Вт, 220в	buc	1,0000	3 600,00	3 618,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 142 885,21 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2023

№ 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	8,46	84,97	718,85
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,11	84,97	604,14
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,70	84,97	654,27
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	231,5027	84,97	19 670,78
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,288	84,97	109,44
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54	84,97	45,88
		Total manopera				21 803,36

Materiale:

1.	111100010003150	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	15,45	218,00	3 368,10
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4008	340,00	136,27
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,056	86,00	4,82
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,084	40,00	3,36
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195	20,00	3,90
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,854	35,00	29,89
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	23,00	46,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8702	23,00	20,01
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,39	32,00	12,48
10.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	42,00	840,00
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	45,00	9,04
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1991	34,00	176,77
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,2592	42,00	178,89
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,7423	24,40	213,31
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,56	52,00	81,12
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,7399	45,00	78,29
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,11	37,00	4,07
18.	2545343	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла, G=400м3/час, H=50Па, С электродвигателями N=0,43 кВт, и эл, калориферами 5+9,9 кВт, 220в	buc	1,005	24 400,00	24 522,00
19.	25453431	Канальный вентилятор смешанного типа, Для круглых воздуховодов Д=315мм, G=1500м3/час, H=200Па, С электродвигателем N=0,32 кВт, n=2433 об/мин, 220в	buc	1,005	860,00	864,30

20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,034	2,35	35,33
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,00	2,35	21,15
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	87,3882	40,00	3 495,53
23.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	19,00	9,55
24.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,2867	18,00	203,16
25.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	15,9822	18,00	287,68
26.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	208,416	18,00	3 751,49
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,2235	18,00	130,02
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,675	26,00	17,55
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	26,00	1,82
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,6596	26,00	121,15
31.	2811236306200200	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400мм	buc	2,00	320,00	640,00
32.	2811236306200400	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400мм	buc	2,00	415,00	830,00
33.	2811236306200400Vent	Оконный проветриватель ПО400Vents	buc	5,00	135,00	675,00
34.	2811236306200D125	Решетка вентиляционная приточная D125 для внутренней установки	buc	6,00	185,00	1 110,00
35.	2811236306200D150	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки D150мм	buc	1,00	225,00	225,00
36.	2811236306200D400	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки D400мм	buc	2,00	420,00	840,00
37.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3996	55,00	21,98
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	174,0432	0,80	139,23
39.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,12	1,00	16,12
40.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,11	0,80	17,69
41.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,13	0,90	23,52
42.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	0,90	54,27
43.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	1,40	25,33
44.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,40	1,60	64,64
45.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	2,10	33,77
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,24	0,20	9,65
47.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	118,79	0,30	35,64
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,40	6,43
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	174,0432	0,60	104,43
50.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0799	60,00	4,79
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	190,1632	0,20	38,03
52.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,70	26,00	70,20
53.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1902	10,00	1,90
54.	33543546453	Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	3,00	1 950,00	5 850,00
55.	335435464531	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
56.	35434354	Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, C вентилятором L=300M3/час, N=200Вт, 220в	buc	1,005	3 600,00	3 618,00
57.	35435453	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной , N=3кВт 220в, Размер 1,36мх0,25м	buc	2,00	1 540,00	3 080,00
58.	354354531	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной , N=1кВт 220в, Размер 1,36мх0,13м	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
59.	545343	Система удаления выхлопных газов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления, 370м3/час	buc	1,005	19 200,00	19 296,00
		Total materiale de constructii				78 524,89

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,30	250,00	75,00
----	---------------	---------------------------------------	------	------	--------	-------

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,0404	25,00	76,01
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,55	45,00	114,75
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	16,95	45,00	762,75
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	600,00	150,00
		Total utilaje de construcții				1 178,51

Прямые затраты	lei	119 071,01
TVA	20,00 %	23 814,20

Total deviz: **142 885,21**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)