

Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor PAMU Badiceni,
SAMU Soroca
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 163 561,40 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2024

№ 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. Ventilatia				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КТ 400x200 VENTS	buc	1,000	777,66 168,24	777,66 168,24
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Решетка вентиляционная ORG 400x200 VENTS	buc	1,000	293,36 42,48	293,36 42,48
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Решетка вентиляционная ORG 200x100 VENTS	buc	4,000	193,46 42,48	773,84 169,94
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Решетка вентиляционная ORG 150x100 VENTS	buc	4,000	193,46 42,48	773,84 169,94
5	VB02A	(Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Клапан огнезадерживающий PL-10, D100	buc	5,000	306,01 294,00	1 530,05 1 469,98

6		Клапан огнезадерживающий PL-10, D 100	buc	5,000	<u>1 113,75</u> 0,00	<u>5 568,75</u> 0,00
7	VB02A	(Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Клапан огнезадерживающий PL-10, D125	buc	5,000	<u>306,01</u> 294,00	<u>1 530,05</u> 1 469,98
8		Клапан огнезадерживающий PL-10, D 125	buc	1,000	<u>1 143,45</u> 0,00	<u>1 143,45</u> 0,00
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (Зонт Д100, 4 шт)	m2	0,320	<u>747,75</u> 253,31	<u>239,28</u> 81,06
10	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (Зонт Д160, 1 шт)	m2	0,120	<u>748,08</u> 253,50	<u>89,77</u> 30,42
11	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. - Воздуховод из оцинкованной стали т.0,6mm , perimetrul 1200mm (400x200)	m2	1,200	<u>601,66</u> 130,58	<u>721,99</u> 156,69
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали т.0.5мм , D 100, ГОСТ 19904-90*)	m2	6,500	<u>373,62</u> 142,67	<u>2 428,54</u> 927,36
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали т.0.5мм , D 125, ГОСТ 19904-90*)	m2	1,700	<u>373,60</u> 142,65	<u>635,12</u> 242,50
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	7,000	<u>489,51</u> 142,66	<u>3 426,58</u> 998,65

		(Воздуховод из оцинкованной стали т.0.5мм , D 160, ГОСТ 19904-90*)				
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление воздуховодов)	kg	50,000	41,14 19,54	2 057,15 977,15
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	2,600	124,75 93,47	324,36 243,01
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV 450 R/2	buc	8,000	146,58 42,48	1 172,64 339,88
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточный клапан ECA 45	buc	5,000	178,61 42,49	893,05 212,43
19	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (d 100)	buc	5,000	52,68 52,68	263,41 263,41
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	5,000	66,31 42,49	331,55 212,43
21	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция оздуховодов -ALU LAMELLA VFN , gr.30mm)	m2	13,330	150,04 55,74	1 999,98 742,98
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				26 974,42 8 918,53
		1.2. Отопление				
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet	buc	3,000	113,01 12,75	339,02 38,24

		sferic tur coltar cu mufa DN 20mm, P=1,0 MPa)				
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Д 20мм)	buc	1,000	275,45 50,98	275,45 50,98
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator RADIK 22-500, L=500mm fir. KORADO	buc	6,000	647,42 42,48	3 884,53 254,91
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator RADIK 22-500, L=700mm fir. KORADO	buc	1,000	817,72 42,48	817,72 42,48
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator RADIK 11-500, L=400mm fir. KORADO	buc	1,000	460,14 42,48	460,14 42,48
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator RADIK 11-500, L=500mm fir. KORADO	buc	5,000	513,22 42,49	2 566,12 212,43
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator RADIK 11-500, L=600mm fir. KORADO	buc	1,000	565,72 42,48	565,72 42,48
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорно-измерительный Д15мм типа ASV-M Dafoss	buc	2,000	1 964,13 12,74	3 928,27 25,49
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорно-измерительный Д10мм типа ASV-M Dafoss	buc	2,000	1 964,13 12,74	3 928,27 25,49
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"(Термотатический элемент 2991 DN 15 Danfoss)	buc	7,000	232,47 12,75	1 627,32 89,22

32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан угловой Д15 RA-N Danfoss)	buc	14,000	315,38 12,75	4 415,39 178,44
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchidere unghiulara cu reglare D 15mm RLV Danfoss	buc	14,000	260,83 15,29	3 651,65 214,12
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран спускной R248M	buc	2,000	105,30 8,49	210,59 16,99
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 (ГОСТ 10704-91)	m	3,000	70,70 40,79	212,09 122,36
36	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	30,000	52,68 52,68	1 580,44 1 580,44
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	30,000	49,26 33,99	1 477,92 1 019,64
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3,000	8,93 7,65	26,78 22,94
39	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si doua straturi de email БТ-1771)	m2	0,160	136,88 95,56	21,90 15,29
40	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	85,000	44,42 29,74	3 775,45 2 527,86

		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR PN 20 d20x3,4 "Ecoplastic"				
41		Clipsa d 20	buc	150,000	0,75 0,00	112,50 0,00
42	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR PN 20 d 25x4,2 "Ecoplastic"	m	30,000	56,55 33,99	1 696,35 1 019,64
43		Clipsa d 25	buc	46,000	1,06 0,00	48,76 0,00
44	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR PN 20 d 32x5,4 Ecoplastic	m	30,000	74,16 33,99	2 224,74 1 019,64
45		Clipsa d 32	buc	40,000	1,90 0,00	76,00 0,00
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	145,000	8,93 7,65	1 294,46 1 108,86
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	145,000	6,80 6,80	985,65 985,65
48	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-30mm D25mm K-FLEX-EC	m	3,000	39,90 13,60	119,69 40,79
49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляционные трубки	m	70,000	47,27 40,79	3 309,22 2 854,99

		для труб проложенны в полу т.9мм для труб Д 20 ARMAFLEX AC				
50	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляционные трубки для труб проложенны в полу т.9мм для труб Д 25 ARMAFLEX AC	m	30,000	48,36 40,79	1 450,69 1 223,57
51	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляционные трубки для труб проложенны в полу т.9мм для труб Д 32 ARMAFLEX AC	m	30,000	52,68 40,79	1 580,46 1 223,57
		Total Отопление Inclusiv salariu				46 663,29 15 998,99
		<i>Total</i>	lei			73 637,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 980,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 846,11
		<i>Total</i>	100,00 +			84 464,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 247,29
		<i>Total</i>	100,00 +			96 711,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 802,68
		<i>Total</i>	100,00 +			102 513,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102 513,99 24 917,52
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Ventilare				
52	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой N=0,035кВтб п=2200об/мин Decor-300, k=0,5 manopera	buc	3,000	494,71 490,70	1 484,12 1 472,11
		Total 2.1. Ventilare Inclusiv salariu				1 484,12 1 472,11
		2.2. 2.2 Incalzire				
53	IA14A	Cazan de preparare agent termic	buc	1,000	1 810,21	1 810,21

		pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Настенный отопительный электрокотел Q=7,5 кВт fir. Korado)			1 529,46	1 529,46
54	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l (безсливной сосуд)	buc	1,000	<u>765,56</u> 433,35	<u>765,56</u> 433,35
55	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиаторы из стальных труб для ванной комнаты б высотой до 1000ммб включительно)	buc	1,000	<u>128,82</u> 114,71	<u>128,82</u> 114,71
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор аереппада давления ASV-PV D=15 Danfoss	buc	2,000	<u>15,80</u> 12,74	<u>31,61</u> 25,49
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор аереппада давления ASV-PV D=10, Danfoss	buc	2,000	<u>15,80</u> 12,74	<u>31,61</u> 25,49
58	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Filtru Y cu flanse D20mm)	buc	1,000	<u>458,39</u> 450,34	<u>458,39</u> 450,34
		Total 2.2 Incalzire Inclusiv salariu				3 226,20 2 578,84
		<i>Total</i>	lei			4 710,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			972,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			49,72
		<i>Total</i>	100,00 +			5 732,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 078,72
		<i>Total</i>	100,00 +			8 810,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			528,65
		<i>Total</i>	100,00 +			9 339,64

		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 339,64 4 050,95
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Ventilarea				
59		Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Decor-300	buc	3,000	1 502,55 0,00	4 507,65 0,00
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				4 507,65
		3.2. Incalzirea				
60		Настенный отопительный электрокотел Q=7,5 кВт fir. Korado	buc	1,000	10 416,67 0,00	10 416,67 0,00
61		Расширительный сосуд 40l	buc	1,000	1 015,00 0,00	1 015,00 0,00
62		Uscator de prosoape 400x700mm	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
63		Регулятор перепада давления д15мм типа ASV-Danfoss	buc	2,000	2 505,00 0,00	5 010,00 0,00
64		Регулятор перепада давления д10мм типа ASV-Danfoss	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
65		Filtru Y cu flanse d20mm	buc	1,000	108,33 0,00	108,33 0,00
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				19 650,00
		<i>Total</i>	lei			24 157,65
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,20 %			289,89
		<i>Total</i>	100,00 +			24 447,54
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				24 447,54

		Total	lei	136 301,17
		TVA	20,00 %	27 260,23
		Total	100,00 +	163 561,40
		163 561,40		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		28 968,47		

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)