

IP GIMNAZIUL CAINARII VECHI r-ul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la
IP GIMNAZIUL s.Cainarii Vechi, r-nul Soroca

Valoarea de deviz 453 443,16 lei

Intocmit in prețuri curente 2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. SISTEMEA DE INCALZIRE. 1.1. Blocul de studii B				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	248,800	7,42 7,42	1 846,30 1 846,30
2	RpIC19C	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	300,000	35,70 19,48	10 708,76 5 843,88
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	72,000	69,57 69,57	5 009,04 5 009,04
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	72,000	7,87 6,96	566,53 500,91
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	56,000	25,67 10,67	1 437,37 597,37
6	IC11D	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 1 1/4"	m	292,000	48,41 25,97	14 134,47 7 584,06
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	20,000	65,45	1 309,00

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul Cot otel d-32mm			48,70	973,98
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul Filet d-32mm	buc	16,000	61,20 48,70	979,14 779,18
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4	buc	8,000	145,59 11,60	1 164,72 92,76
10	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	8,000	107,89 11,60	863,15 92,76
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Filet d=15mm	buc	8,000	56,95 48,70	455,63 389,59
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (de golire)	buc	8,000	46,26 6,96	370,09 55,66
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Filet d=20mm	buc	16,000	57,60 48,70	921,53 779,18
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	16,000	59,13 6,96	946,11 111,31
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	300,000	10,54 6,96	3 162,13 2 087,10
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x15mm	m	300,000	26,69 19,48	8 007,96 5 843,88
17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	360,000	12,51 6,96	4 502,52 2 504,52
18	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Katalog 3 350/160-[673 elemente]	m2	279,970	454,43 18,55	127 226,24 5 194,00

1	2	3	4	5	6	7
19	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Katalog 3 500/110-[60 elemente]	m2	12,900	664,32 18,55	8 569,71 239,32
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	89,000	12,51 4,64	1 113,21 412,78
21	ID01A	Robinet Tur 1/2" pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	89,000	64,08 8,35	5 702,81 743,01
22	ID01A	Robinet Retur 1/2" pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	89,000	56,99 8,35	5 071,80 743,01
23	IC38A	Piesa de racordare Racord M20x1/2" - M--2imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	178,000	22,07 6,96	3 929,18 1 238,35
24	IC35D	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 32,0 mm	m	96,000	43,18 20,87	4 145,36 2 003,62
25	IC38C	Piesa de racordare Cot -32, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	18,000	12,82 9,74	230,71 175,32
26	IC38I	Piesa de racordare Teu 32x25x32mm, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	32,000	19,60 13,91	627,27 445,25
27	IC38C	Piesa de racordare Mufa -32, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,000	12,88 9,74	77,26 58,44
28	IC38C	Piesa de racordare Racord F - 32x3/4", cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin	buc	32,000	34,13 9,74	1 092,05 311,67

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
29	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor 1" - 3/4"	buc	120,000	12,71 9,28	1 524,72 1 113,12
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat	buc	16,000	11,31 4,64	180,93 74,21
31	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	m	520,000	32,28 18,55	16 786,59 9 647,04
32	IC38B	Piesa de racordare Cot-25, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	94,000	10,94 8,35	1 028,40 784,75
33	IC38H	Piesa de racordare Teu 25x20x25, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	178,000	15,48 12,06	2 754,87 2 146,47
34	IC38B	Piesa de racordare PPR Mufa d-25, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,000	10,52 8,35	841,63 667,87
35	IC35B	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 20,0 mm	m	140,000	24,81 16,23	3 473,81 2 272,62
36	IC38A	Piesa de racordare Cot-20, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	220,000	8,99 6,96	1 978,68 1 530,54
37	IC38A	Piesa de racordare Mufa-20, cu 2	buc	56,000	8,57	480,14

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv			6,96	389,59
38	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor 1" - 3/4"	buc	620,000	12,71 9,28	7 877,72 5 751,12
		Total Blocul de studii B Inclusiv salariu				251 097,54 71 033,58
		1.2. Punct termic bloc B				
39	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"	m	12,000	169,06 75,60	2 028,68 907,19
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Cot otel d-40 mm	buc	12,000	66,08 48,70	792,99 584,39
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de Cot otel d-40 mm	buc	8,000	61,62 48,70	492,92 389,59
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc	4,000	168,09 11,60	672,36 46,38
43	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2	buc	4,000	123,89 11,60	495,58 46,38
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40	buc	2,000	347,64 106,67	695,29 213,35
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2" Obratnii clapan - 40	buc	2,000	259,06 11,60	518,12 23,19
46	TfD01A	Montarea pe conducta a termo-manometrului	buc	2,000	196,78 73,28	393,57 146,57
47	TfD01A	Montarea pe conducta a Manometrului	buc	2,000	196,78 73,28	393,57 146,57

1	2	3	4	5	6	7
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" Dezaerator automat	buc	2,000	62,97 4,64	125,94 9,28
49	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Supapa de Evacuare d-1/2"	buc	2,000	47,75 7,42	95,50 14,84
		Total Punct termic bloc B Inclusiv salariu				6 704,52 2 527,73
		<i>Total</i>	lei			257 802,06
		<i>Fond social si asigurari medicale</i>	22,50 %			16 551,29
		<i>Tansportarea materialelor</i>	10,00 %			18 201,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			292 555,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			42 420,49
		<i>Total:</i>	100,00 +			334 975,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			20 098,53
		<i>Total:</i>	100,00 +			355 074,10
		<i>TVA</i>	20,00 %			71 014,83
		Total SISTEMA DE INCALZIRE. Inclusiv salariu				426 088,93 73 561,31
		2. Utilaj Termic				
50	Pretul firmei 1	Pompa circulatie Vilo Star RS 30/7-3	buc	2,000	1 018,18 0,00	2 036,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 036,36
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			24,44
		<i>Total</i>	100,00 +			2 060,80
		<i>TVA</i>	20,00 %			412,16
		Total Utilaj Termic Inclusiv salariu				2 472,96
		3. Montarea Utilajului Termic				
51	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	168,00 139,14	336,00 278,28
		<i>Total</i>	lei			336,00
		<i>Fond socialsi asigurari medicale</i>	22,50 %			62,61

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	10,00 %			5,77
		Cheltuieli directe	100,00 +			404,38
		Cheltuieli de regie din salariu	76,00 %			211,49
		Total:	100,00 +			615,87
		Beneficiu de deviz	6,00 %			36,95
		Total:	100,00 +			1 673,07
		TVA	20,00 %			130,57
		Total Montarea Utilajului Termic Inklusiv salariu				783,39 278,28
		4. Lucrari de constructie. Masca pentru tevi si calorifere.				
52	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC anticondens cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie [corob pentru tevi]	m2	24,500	139,40 85,11	3 415,25 2 085,11
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,500	3,24 1,39	79,41 34,09
54	CF53B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga) k=3	m2	24,500	52,02 43,13	1 274,56 1 056,77
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,500	36,62 25,51	897,29 624,97
		Total	lei			5 666,51
		Fond socia si asigurari medicale	22,50 %			855,21
		Transportarea materialelor	10,00 %			183,88
		Cheltuieli directe	100,00 +			6 705,60
		Cheltuieli de regie	14,50 %			972,31
		Total:	100,00 +			7 677,91
		Beneficiu de deviz	6,00 %			460,68
		Total:	100,00 +			8 138,59

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			1 627,72
		Total Lucrari de constructie. Masca pentru tevi si calorifere. Inclusiv salariu				16 471,91 7 601,88
		5. Electricitate				
		5.1. Lucrari de montare				
56	08-03-599-13	Panouri de iluminat, montate pe perete cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 15	buc	1,000	224,59 202,22	224,59 202,22
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	103,02 72,35	618,12 434,12
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	1 898,00 1 832,00	18,98 18,32
59	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	153,91 107,60	307,83 215,20
60	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2 3x4 VVGng	100 m	0,400	1 092,05 653,95	436,82 261,58
61	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2 3x2.5 VVGng	100 m	0,300	1 092,07 653,97	327,62 196,19
62	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	2 075,00 2 003,67	124,50 120,22
63	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	5 812,00 5 380,00	58,12 53,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 116,58 1 501,65
		5.2. Materiale electrice				
64	Pretul firmei 2	Intreruptor automat BA 47-29 1P	buc	7,000	46,67 0,00	326,69 0,00
65	Pretul firmei 3	Panou de distributie cu sepoarator	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
66	Pretul firmei 4	Cablu VVG 3x2.5	buc	30,000	11,67 0,00	350,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	Pretul firmei 5	Cablu VVG 3x4	buc	40,000	20,83 0,00	833,20 0,00
68	Pretul firmei 6	Corp de iluminat 2/36	buc	1,000	291,67 0,00	291,67 0,00
69	Pretul firmei 7	Lampi 36W Osram	buc	2,000	19,50 0,00	39,00 0,00
70	Pretul firmei 8	Priza dubla extrem	buc	6,000	26,67 0,00	160,02 0,00
71	Pretul firmei 9	Intrerupator cu doua clape extrem	buc	1,000	26,67 0,00	26,67 0,00
		Total Materiale electrice Inclusiv salariu				2 152,35
		<i>Total</i>	lei			4 268,93
		<i>Fond social si asigurari medicale</i>	22,50 %			337,87
		<i>Transportarea</i>	10,00 %			247,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 854,02
		<i>Cheltuieli de regie din salariu</i>	76,00 %			1 141,25
		<i>Total</i>	100,00 +			10 849,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			359,71
		<i>Total:</i>	100,00 +			6 354,98
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 270,99
		Total Electricitate Inclusiv salariu				7 625,97 1 501,65

						453 443,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				82 943,12

Intocmit

Strimbanu R.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)