

Lucrari de reparatie cu inlocuirea sistemii de incalzire la SAMU Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 156 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retea de incalzire.				
		1.1. Demolarea sistemului vechi				
1	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	2,00	42,67 29,90	85,34 59,80
2	RpIC19C	Demontarea tevii 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	70,00	26,83 13,65	1 878,03 955,50
3	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	18,00	23,07 11,70	415,35 210,60
4	RpIC18A1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de	m	28,00	21,45 10,07	600,55 282,10

1	2	3	4	5	6	7
		3/8"-3/4"				
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	257,25	5,20 5,20	1 337,70 1 337,70
		<i>Total</i>	Lei			4 316,97
		Total Demolarea sistemului vechi Inclusiv salariu				4 316,97 2 845,70
		1.2. Corpuri si aparate de incalzire,Conducte si accesorii				
6	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	1,00	1 362,07 14,62	1 362,07 14,62
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	18,00	25,83 16,25	465,00 292,50
8	pret de piata	Radiatoare din otel,22 VK-500-400	buc	4,00	464,39 0,00	1 857,56 0,00
9	pret de piata	Radiatoare din otel,22 VK-500-600	buc	4,00	646,18 0,00	2 584,72 0,00
10	pret de piata	Radiatoare din otel ,22VK-500-700	buc	1,00	741,81 0,00	741,81 0,00
11	pret de piata	Radiatoare din otel ,22VK-500-800	buc	3,00	802,95 0,00	2 408,85 0,00
12	pret de piata	Radiatoare din otel ,22VK-500-900	buc	1,00	911,09 0,00	911,09 0,00
13	pret de piata	Radiatoare din otel,22 VK-500-1000	buc	5,00	955,78 0,00	4 778,90 0,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	5,00	33,00 21,12	165,02 105,62
15	pret de piata	Radiatoare din otel , 22 VK-500-1100	buc	3,00	1 036,21 0,00	3 108,63 0,00
16	pret de piata	Radiatoare din otel , 22 VK-500-1200	buc	2,00	1 116,29 0,00	2 232,58 0,00
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	2,00	41,17 26,00	82,35 52,00

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Radiatoare din otel , 22 VK-500-2000	buc	2,00	1 710,83 0,00	3 421,66 0,00
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(подставочная консоль)	buc	50,00	23,73 4,88	1 186,75 243,75
20	ID04A	(Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1")Термостатический комплект - сран regul + кран подачи + кран обратки, се permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc	25,00	254,87 4,88	6 371,83 121,88
21	ID13B	(Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1")Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=20 - regulator de presiune diferentiala directa, filet interior; mentine o diferenta constanta a presiune in limitele dp=5...25 kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc	2,00	781,16 5,20	1 562,32 10,40
22	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.Teava din PPR d32	m	48,00	44,97 13,00	2 158,62 624,00
23		Clema dn 32 ppr	buc	40,00	2,64 0,00	105,60 0,00
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din PPR d25	m	60,00	30,25 11,38	1 815,29 682,50
25		Clema dn 25 ppr	buc	35,00	1,65 0,00	57,75 0,00
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	32,00	24,20 9,75	774,43 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.PPR d20				
27		Clema dn 20 ppr	buc	25,00	1,32 0,00	33,00 0,00
28	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	92,00	3,92 2,92	361,10 269,10
29	ID13B	(Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1")Supapa de echilibrare automata ASV-M dy=25 - regulator de presiune diferentiala directa, filet interior; mentine o diferenta constanta a presiune in limitele dp=5...25 kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc	1,00	889,66 5,20	889,66 5,20
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz	buc	1,00	169,32 74,75	169,32 74,75
31	IC38H	(Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm)Американка PPR d32 x 1 " (папа), Firat	buc	2,00	108,45 8,45	216,91 16,90
32	IC38C	(Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm) Cot PP-R ф32x5,4	buc	2,00	15,13 6,83	30,27 13,65
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ventil alarma	buc	4,00	218,97 8,12	875,90 32,50
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	4,00	11,27	45,07

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 32*25			5,85	23,40
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR d32mm	buc	4,00	15,11 6,83	60,42 27,30
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PPR d25mm	buc	4,00	10,94 5,85	43,75 23,40
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Reductie PPR 25*20	buc	4,00	7,24 4,88	28,96 19,50
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32*32*20mm	buc	18,00	21,80 9,75	392,46 175,50
39	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR d32mm	buc	5,00	15,16 6,82	75,80 34,12
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU PPR 25*20*25mm	buc	24,00	15,27 8,45	366,50 202,80
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 32*25	buc	4,00	11,27 5,85	45,07 23,40

1	2	3	4	5	6	7
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Curba PPR d32mm	buc	2,00	36,92 6,83	73,85 13,65
43	IC38H	Mufa FE 32 x 1" ppr	buc	20,00	95,79 8,45	1 915,88 169,00
44	IC38H	Mufa FE 25 x 3/4" ppr	buc	20,00	46,29 8,45	925,88 169,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"ventil alama	buc	2,00	150,11 4,88	300,22 9,75
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ventil alama	buc	4,00	218,97 8,12	875,90 32,50
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Conexiune PPR d32mm)	buc	2,00	13,15 6,83	26,31 13,65
48	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teu PPR 32/25 mm)	buc	4,00	21,80 9,75	87,20 39,00
49	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Trecere PPR d32/25mm)	buc	4,00	12,30 6,83	49,22 27,30
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere PPR d25/20mm	buc	4,00	8,31 5,85	33,23 23,40
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	2,00	345,12 74,75	690,23 149,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 32mm bronz				
52	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	10,00	49,11 10,07	491,09 100,75
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Termoizolatia conducte 20mm	m	10,00	21,80 16,57	218,01 165,75
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	1,00	141,10 74,75	141,10 74,75
55	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	92,00	2,60 2,60	239,20 239,20
56	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	48,00	3,25 3,25	156,00 156,00
		<i>Total</i>	Lei			48 010,34
		Total Corpuri si aparate de incalzire, Conducte si accesorii Inklusiv salariu				48 010,34 4 783,99
		1.3. Restabilirea , vopsirea peretilor				
57	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	60,00	20,28 20,28	1 216,80 1 216,80
58	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	3,00	20,59 5,52	61,76 16,57

1	2	3	4	5	6	7
59	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,00	11,38 3,90	68,31 23,40
60	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	17,00	14,63 13,08	248,79 222,28
61	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	25,00	74,25 50,60	1 856,14 1 265,00
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	87,40	13,37 4,55	1 168,21 397,80
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	87,40	56,33 39,65	4 923,15 3 465,47
64	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	87,40	14,80 6,50	1 293,70 568,10
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	456,00	2,56 0,97	1 166,68 444,60
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	456,00	25,06 17,88	11 425,98 8 151,00
67	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	5,00	13,34 4,55	66,72 22,75
68	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe	m2	5,00	256,35 89,93	1 281,75 449,63

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime				
		<i>Total</i>	Lei			24 777,99
		Total Restabilirea , vopsirea peretilor Inclusiv salariu				24 777,99 16 243,40
		1.4. Copertina				
69	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0.4m3	m2	15,00	137,41 14,38	2 061,08 215,63
70	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina)	m2	9,00	107,28 65,15	965,50 586,35
71	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,40	54,62 5,88	21,85 2,35
72	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,40	187,05 19,97	74,82 7,99
73	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	15,00	198,25 35,12	2 973,82 526,87
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	165,26	30,20 6,73	4 990,16 1 112,89
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,61	49,53 35,74	327,37 236,27

1	2	3	4	5	6	7
76	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	15,00	135,98 11,37	2 039,77 170,62
77	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Prtrat Ciocolatr OL-13	m2	15,00	221,99 79,00	3 329,88 1 185,00
		<i>Total</i>	Lei			16 784,25
		Total Copertina Inclusiv salariu				16 784,25 4 043,97
		<i>Total</i>	Lei			93 889,55
		Total Retea de incalzire. Inclusiv salariu				93 889,55 27 917,06

		Total	Lei	93 889,55
		Asigurari sociale	24 %	6 700,09
		Transportarea materialelor	10 %	6 520,85
		Total		107 110,49
		Cheltueli de regie	14,5 %	15 531,02
		Total		122 641,51
		Beneficiu de deviz	6 %	7 358,49
		Total		130 000,00
		TVA	20 %	26 000,00
		Total		156 000,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		156 000,00 27 917,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)