

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Echiptament electric de forta.Illuminat electric interior**

Valoarea de deviz 217 066,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. IRD existent</b>				
1	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc	3,000	147,131 <hr/> 70,200	441,393 <hr/> 210,600
<b>Total IRD existent</b>						<b>441,393</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>210,600</b>
		<b>1.2. PDI1</b>				
2	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПБ-183-3 36 YXJ3 IP31)	buc	1,000	470,190 <hr/> 104,400	470,190 <hr/> 104,400
3	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	215,095 <hr/> 104,400	215,095 <hr/> 104,400
4	08-03-526	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	147,131 <hr/>	147,131 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
	-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10mA)			70,200	70,200
5	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000	147,131 <hr/> 70,200	147,131 <hr/> 70,200
6	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc	1,000	147,131 <hr/> 70,200	147,131 <hr/> 70,200
7	08-03-529 -3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	1,000	412,328 <hr/> 178,200	412,328 <hr/> 178,200
8	10-04-030 -02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1308	buc	1,000	22,500 <hr/> 22,500	22,500 <hr/> 22,500
<b>Total PDI1</b>						<b>1 561,506</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>620,100</b>
<b>1.3. PDI2</b>						
9	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	470,190 <hr/> 104,400	470,190 <hr/> 104,400
10	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	215,095 <hr/> 104,400	215,095 <hr/> 104,400
11	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10mA)	buc	1,000	147,131 <hr/> 70,200	147,131 <hr/> 70,200
12	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000	147,131 <hr/> 70,200	147,131 <hr/> 70,200

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000	147,131 <hr/> 70,200	147,131 <hr/> 70,200
14	08-03-529 -3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 20-20)	buc	1,000	412,328 <hr/> 178,200	412,328 <hr/> 178,200
<b>Total PDI2</b>						<b>1 539,006</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>597,600</b>
<b>1.4. PDI3...PDI12</b>						
15	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-123-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	10,000	470,190 <hr/> 104,400	4 701,900 <hr/> 1 044,000
16	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	10,000	215,095 <hr/> 104,400	2 150,950 <hr/> 1 044,000
17	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10mA)	buc	10,000	147,131 <hr/> 70,200	1 471,310 <hr/> 702,000
18	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	10,000	147,131 <hr/> 70,200	1 471,310 <hr/> 702,000
<b>Total PDI3...PDI12</b>						<b>9 795,470</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 492,000</b>
<b>1.5. PD-Pt</b>						
19	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМПИ-2-0 У2 УХЛ3 IP54)	buc	1,000	470,190 <hr/> 104,400	470,190 <hr/> 104,400
20	08-03-526	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	215,095	215,095

1	2	3	4	5	6	7
	-2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)			104,400	104,400
21	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	3,000	147,131 70,200	441,393 210,600
22	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10A)	buc	1,000	147,131 70,200	147,131 70,200
23	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000	147,131 70,200	147,131 70,200
<b>Total PD-Pt</b>						<b>1 420,940</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>559,800</b>
<b>1.6. Montare</b>						
24	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	6,200	1 102,217 558,000	6 833,744 3 459,600
25	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	1,350	1 100,281 558,000	1 485,379 753,300
26	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m	0,250	1 075,868 558,000	268,967 139,500
27	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m	1,350	1 100,281 558,000	1 485,379 753,300
28	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300	383,047 303,300	114,914 90,990

1	2	3	4	5	6	7
		(PVngd-1 sect. 1*4 mm2)				
29	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	0,200	467,045 353,700	93,409 70,740
30	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	5,700	1 986,482 1 071,000	11 322,948 6 104,700
31	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,200	1 992,640 1 071,000	2 391,168 1 285,200
32	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,900	1 988,307 1 071,000	1 789,476 963,900
33	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,030	2 598,600 1 386,000	77,958 41,580
34	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,010	2 632,000 1 386,000	26,320 13,860
35	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m	0,040	4 016,000 1 561,500	160,640 62,460
36	08-03-593 -5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc	0,080	5 825,438 4 203,000	466,035 336,240
37	08-03-593 -6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi	100 buc	0,850	6 299,134 3 973,500	5 354,264 3 377,475

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)				
38	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)	100 buc	0,180	6 368,744 3 973,500	1 146,374 715,230
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc	0,130	1 722,062 1 449,000	223,868 188,370
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,020	1 733,600 1 449,000	34,672 28,980
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,120	1 752,267 1 476,000	210,272 177,120
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,010	1 885,300 1 777,500	18,853 17,775
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,010	2 074,800 1 975,500	20,748 19,755
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc	0,120	4 089,700 3 424,500	490,764 410,940
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	1,000	87,970 64,350	87,970 64,350
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc	30,000	74,206 34,200	2 226,171 1 026,000
47	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m	45,000	50,100 35,100	2 254,500 1 579,500

1	2	3	4	5	6	7
48	10-01-038 -07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc	25,000	4,500 <hr/> 4,500	112,500 <hr/> 112,500
49	10-08-003 -02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360* 220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc	12,000	229,035 <hr/> 225,000	2 748,420 <hr/> 2 700,000
<b>Total Montare</b>						<b>41 445,713</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>24 493,365</b>
<b>1.7. Materiale</b>						
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	620,000	7,660 <hr/> 0,000	4 749,200 <hr/> 0,000
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	135,000	11,830 <hr/> 0,000	1 597,050 <hr/> 0,000
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	25,000	21,910 <hr/> 0,000	547,750 <hr/> 0,000
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	135,000	34,160 <hr/> 0,000	4 611,600 <hr/> 0,000
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,000	54,160 <hr/> 0,000	1 624,800 <hr/> 0,000
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,000	13,330 <hr/> 0,000	266,600 <hr/> 0,000
56		Teava PVC d=15mm.	m	570,000	2,920 <hr/> 0,000	1 664,400 <hr/> 0,000
57		Teava PVC d=20mm.	m	120,000	3,830 <hr/> 0,000	459,600 <hr/> 0,000
58		Teava PVC d=25mm.	m	90,000	4,330 <hr/> 0,000	389,700 <hr/> 0,000
59		Teava din otel d=15mm	m	3,000	16,000 <hr/> 0,000	48,000 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60		Teava din otel d=20mm	m	1,000	19,330 0,000	19,330 0,000
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	4,000	9,160 0,000	36,640 0,000
62		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,000	708,330 0,000	5 666,640 0,000
63		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,000	266,660 0,000	22 666,100 0,000
64		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,000	708,330 0,000	12 749,940 0,000
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,000	24,160 0,000	314,080 0,000
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,000	24,160 0,000	48,320 0,000
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,000	29,160 0,000	349,920 0,000
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	31,660 0,000	31,660 0,000
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	41,660 0,000	41,660 0,000
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,000	41,660 0,000	499,920 0,000
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,000	625,000 0,000	625,000 0,000
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,000	10,830 0,000	324,900 0,000



1	2	3	4	5	6	7
73		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	27,000	2,500 0,000	67,500 0,000
74		Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	45,000	26,660 0,000	1 199,700 0,000
75		Capac pentru jgheab metalic	m	45,000	16,660 0,000	749,700 0,000
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,000	16,660 0,000	416,500 0,000
<b>Total Materiale</b>						<b>61 766,210</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>1.8. Demontare</b>						
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	55,000	9,900 9,900	544,500 544,500
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :intreruptoare	buc	30,000	2,700 2,700	81,000 81,000
<b>Total Demontare</b>						<b>625,500</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>625,500</b>
Cheltuieli directe			lei		118 595,738	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		6 884,767	
Transportarea materialelor			4,00 %		3 016,702	
Total			100,00 +		128 497,207	
Cheltuieli de regie			60,00 %		18 359,379	
Total			100,00 +		146 856,586	
Beneficiu de deviz			4,00 %		5 874,264	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>152 730,850</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>30 598,965</b>
<b>2. Utilaj</b>						
<b>2.1. IRD existent</b>						
79		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	3,000	59,160 0,000	177,480 0,000

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total IRD existent</b>						<b>177,480</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>2.2. PDI1</b>						
80		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	325,000 <hr/> 0,000	325,000 <hr/> 0,000
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,000	60,000 <hr/> 0,000	60,000 <hr/> 0,000
82		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc	1,000	237,500 <hr/> 0,000	237,500 <hr/> 0,000
83		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,000	20,000 <hr/> 0,000	20,000 <hr/> 0,000
84		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,000	59,160 <hr/> 0,000	59,160 <hr/> 0,000
85		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,000	79,160 <hr/> 0,000	79,160 <hr/> 0,000
86		Relev termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK	buc	1,000	110,830 <hr/> 0,000	110,830 <hr/> 0,000
<b>Total PDI1</b>						<b>891,650</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>2.3. PDI2</b>						
87		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,000	325,000 <hr/> 0,000	325,000 <hr/> 0,000
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,000	60,000 <hr/> 0,000	60,000 <hr/> 0,000
89		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc	1,000	237,500 <hr/> 0,000	237,500 <hr/> 0,000
90		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,000	20,000 <hr/> 0,000	20,000 <hr/> 0,000
91		Intrerupator automat	buc	1,000	20,000 <hr/>	20,000 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1P/C6A IEK			0,000	0,000
92		Contactator KM20-20 IEK	buc	1,000	91,660	91,660
					0,000	0,000
<b>Total PDI2</b>						<b>754,160</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>2.4. PDI3...PDI12</b>						
93		Cutie pentru automate ЩРБ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	10,000	325,000	3 250,000
					0,000	0,000
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	10,000	60,000	600,000
					0,000	0,000
95		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc	10,000	237,500	2 375,000
					0,000	0,000
96		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	10,000	20,000	200,000
					0,000	0,000
<b>Total PDI3...PDI12</b>						<b>6 425,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>2.5. PD-Pt</b>						
97		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,000	550,000	550,000
					0,000	0,000
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,000	60,000	60,000
					0,000	0,000
99		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3,000	20,000	60,000
					0,000	0,000
100		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc	1,000	20,000	20,000
					0,000	0,000
101		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,000	20,000	20,000
					0,000	0,000
<b>Total PD-Pt</b>						<b>710,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>2.6. Senzori</b>						
102		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,000	1 600,000 <hr/> 0,000	19 200,000 <hr/> 0,000
<b>Total Senzori</b>						<b>19 200,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Utilaj</b>						<b>28 158,290</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		180 889,09	
TVA			20,00 %		36 177,82	
<b>Total deviz:</b>						<b>217 066,91</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>30 598,95</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ (5AQ INVEST")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Echipament electric de forta.Illuminat electric interior**

**Valoarea de deviz 217 066,91 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	643,277	45,00	28 947,465
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,700	45,00	1 651,500
<b>Total manopera</b>						<b>30 598,95</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	33 800,00	135,200
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	660,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	15 600,00	265,200
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	35 000,00	245,000
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	10 500,00	42,000
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	10 000,00	0,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	28 000,00	0,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,956	36,00	466,416
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	60,00	0,420
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,100	55,00	5,500
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,196	28,00	285,488
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,400	12,50	30,000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	166,343	5,00	831,715
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,307	12,50	66,337
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	166,343	12,50	2 079,288
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,440	32,00	14,080
19.	1019852	Vopsea	kg	2,356	28,00	65,968
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	12,30	4,920
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	16,00	0,416
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,560	85,00	132,600
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,273	15 600,00	4 258,800

		masa pina la 0,1 t				
24.	21548656154101	Intrerupator automat BA47-29/IP/B10A IEK	buc	15,000	20,00	300,000
25.	21548656154102	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,000	59,16	59,160
26.	21548656154103	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,000	79,16	79,160
27.	21548656154104	Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK	buc	1,000	110,83	110,830
28.	21548656154105	Intrerupator automat BA47-29/IP/C6A IEK	buc	2,000	20,00	40,000
29.	21548656154106	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,000	91,66	91,660
30.	21548656154107	Cutie pentru automate ЩРВ-12з-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	10,000	325,00	3 250,000
31.	21548656154108	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 Y2 IP54 IEK	buc	1,000	550,00	550,000
32.	21548656154109	Intrerupator automat BA47-29/IP/C10A IEK	buc	1,000	20,00	20,000
33.	21548656154110	Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,000	1 600,00	19 200,000
34.	2154865615481	Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,000	708,33	5 666,640
35.	2154865615482	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,000	266,66	22 666,100
36.	2154865615483	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,000	708,33	12 749,940
37.	2154865615484	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,000	24,16	314,080
38.	2154865615485	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,000	24,16	48,320
39.	2154865615486	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,000	29,16	349,920
40.	2154865615487	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	31,66	31,660
41.	2154865615488	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	41,66	41,660
42.	2154865615489	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,000	41,66	499,920
43.	2154865615490	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,000	625,00	625,000
44.	2154865615491	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,000	10,83	324,900
45.	2154865615492	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	27,000	2,50	67,500
46.	2154865615493	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	45,000	26,66	1 199,700
47.	2154865615494	Capac pentru jgheab metalic	m	45,000	16,66	749,700
48.	2154865615495	Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,000	16,66	416,500
49.	2154865615496	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	3,000	59,16	177,480
50.	2154865615497	Cutie pentru automate ЩРВ-18з-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,000	325,00	650,000
51.	2154865615498	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	13,000	60,00	780,000
52.	2154865615499	Intrerupator automat diferential АДТ32/C16/10МА IEK	buc	12,000	237,50	2 850,000
53.	21687861231534	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	620,000	7,66	4 749,200
54.	21687861231534 1	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	135,000	11,83	1 597,050
55.	21687861231534 2	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	25,000	21,91	547,750
56.	21687861231534 3	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	135,000	34,16	4 611,600
57.	21687861231534 4	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,000	54,16	1 624,800
58.	21687861231534 5	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,000	13,33	266,600
59.	21687861231534 6	Teava PVC d=15mm.	m	570,000	2,92	1 664,400
60.	21687861231534 7	Teava PVC d=20mm.	m	120,000	3,83	459,600
61.	21687861231534 8	Teava PVC d=25mm.	m	90,000	4,33	389,700
62.	21687861231534 9	Teava din otel d=15mm	m	3,000	16,00	48,000
63.	21687861231535 0	Teava din otel d=20mm	m	1,000	19,33	19,330
64.	21687861231535	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC	m	4,000	9,16	36,640

	l	d=20mm				
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,090	1,90	0,171
66.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	60,000	20,00	1 200,000
67.	5009030	Flanse	10 buc	7,841	11,00	86,251
68.	5009031	Scoabe	10 buc	53,424	21,00	1 121,904
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,419	15,00	36,285
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,400	15,00	6,000
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	174,440	2,30	401,212
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	298,900	2,00	597,800
73.	5009070	Racordari	10 buc	14,080	2,50	35,200
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	49,520	15,00	742,800
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,076	36,00	2,736
76.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	10,00	0,200
77.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,133	7,00	7,931
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,028	12,50	0,351
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,028	12,50	12,850
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	12,50	0,776
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	55,00	3,740
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,088	66,00	5,808
83.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	70,00	0,070
84.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,072	70,00	5,040
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	4,575	70,00	320,250
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,417	24,00	10,008
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,466	85,00	124,610
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>103 575,81</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,429	500,00	3 714,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,350	500,00	675,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,450	15,00	411,750
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,450	15,00	411,750
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	170,912	10,00	1 709,120
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,990	27,00	1 052,730
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	32,004	12,00	384,048
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,177	12,00	458,124
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,180	15,00	47,700
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,429	500,00	3 714,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>12 579,24</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	180 889,09
TVA	20,00 %	36 177,82

**Total deviz:**

**217 066,91**

Intocmit \_\_\_\_\_ (5AQ INVEST")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea  
spatiilor sanitare a cladirii administrative al SIS al  
RM amplasata in or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si  
Sfint, 166**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1  
Echipament electric de forta.Illuminat electric interior  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. IRD existent</b>				
1	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			147,131 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
		<b>1.2. PDI1</b>				
2	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИЦРВ-183-3 36 YXJ3 IP31)	buc			470,190 <hr/> 104,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 600,00	234,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	27,00	20,790
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
3	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			215,095 <hr/> 104,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,448
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,00	1,316
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 600,00	31,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,110
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	24,00	0,216
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			147,131 <hr/> 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
5	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			147,131 <hr/> 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
6	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			147,131 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
7	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			412,328 178,200
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	55,00	0,385
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	28,00	14,728
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	32,00	0,864

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,00	1,316
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 600,00	140,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	12,50	0,388
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	55,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	24,00	1,152
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	85,00	5,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	27,00	3,780
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,440
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	500,00	4,000
8	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1308	buc			22,500 22,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,500
		<b>1.3. PDI2</b>				
9	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			470,190 104,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 600,00	234,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	27,00	20,790
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
10	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			215,095 104,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,448
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,00	1,316
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 600,00	31,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,110
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	24,00	0,216
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500
11	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			147,131 <hr/> 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
12	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			147,131 <hr/> 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
13	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc			147,131 <hr/> 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip	buc	1,0000	15,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
		"ИГС-50"				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
14	08-03-52 9-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 20-20)	buc			412,328 178,200
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	55,00	0,385
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	28,00	14,728
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	32,00	0,864
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,00	1,316
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 600,00	140,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	12,50	0,388
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	55,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	24,00	1,152
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	85,00	5,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	27,00	3,780
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,440
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	500,00	4,000
		<b>1.4. PDI3...PDI12</b>				
15	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			470,190 104,400



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 600,00	234,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	27,00	20,790
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
16	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			215,095 <hr/> 104,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,448
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,00	1,316
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 600,00	31,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,110
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	24,00	0,216
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500
17	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/10mA)	buc			147,131 <hr/> 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
18	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			147,131 <hr/> 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,1300	27,00	3,510

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
		<b>1.5. PD-Pt</b>				
19	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИИМН-2-0 У2 УХЛ3 IP54)	buc			470,190 <hr/> 104,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 600,00	234,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	27,00	20,790
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
20	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			215,095 <hr/> 104,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,448
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,00	1,316
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 600,00	31,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,110
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	24,00	0,216
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de	h-ut	0,2000	15,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500
21	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			147,131 <hr/> 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
22	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10A)	buc			147,131 <hr/> 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
23	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc			147,131 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	27,00	3,510
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
		<b>1.6. Montare</b>				
24	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm <sup>2</sup> )	100 m			1 102,217 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0	t	0,0008	35 000,00	28,226

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	36,00	0,302
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,50	0,050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	66,00	0,639
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,000
25	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m			1 100,281 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	25,926
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	36,00	0,293
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,50	0,056
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	66,00	0,636
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,185
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,185
26	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m			1 075,868 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	36,00	0,288
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,50	0,052
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	66,00	0,528
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,3900	500,00	196,000

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	196,000
27	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m			1 100,281 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	25,926
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	36,00	0,293
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,50	0,056
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	66,00	0,636
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,185
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,185
28	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m			383,047 303,300
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,560
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,650
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,060
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	0,627
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
29	08-02-41	Introducerea conductorilor in tevi	100 m			467,045

1	2	3	4	5	6	7
	2-3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)				353,700
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,560
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,650
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,060
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	0,625
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	85,00	27,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,000
30	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			1 986,482 <hr/> 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	32,842
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,00	11,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	27,00	72,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
31	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 992,640 <hr/> 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	39,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,00	11,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	27,00	72,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
32	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 988,307 <hr/> 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	34,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,00	11,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	27,00	72,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
33	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			2 598,600 <hr/> 1 386,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	38,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,50	10,400

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,00	18,667
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	16,00	10,133
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	11,00	11,367
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	21,00	86,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	15,00	120,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,50	0,833
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	2,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	233,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	27,00	173,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	500,00	233,333
34	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 632,000 <hr/> 1 386,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	39,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,50	10,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,00	19,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	16,00	11,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	11,00	11,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	21,00	86,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	15,00	120,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,50	1,300
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	250,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	27,00	172,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	500,00	250,000
35	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m			4 016,000 <hr/> 1 561,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,500
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	33 800,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 600,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	525,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,800

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,30	123,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	21,00	525,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,30	23,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	15,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	112,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	27,00	483,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	112,500
36	08-03-59 3-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc			5 825,438 <hr/> 4 203,000
	1	Muncitor	h-om	93,4000	45,00	4 203,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	33 800,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,50	50,938
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,563
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	7,00	7,175
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	85,00	26,563
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	10,00	400,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	500,00	400,000
37	08-03-59 3-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)	100 buc			6 299,134 <hr/> 3 973,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	33 800,00	119,294
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,50	51,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	7,00	7,140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	85,00	26,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	500,00	680,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	500,00	680,000
38	08-03-59 3-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)	100 buc			6 368,744 <hr/> 3 973,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,500
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	33 800,00	187,778
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,50	50,972
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,583
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	7,00	7,156
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	85,00	26,444
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	500,00	680,556
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	500,00	680,556
39	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc			1 722,062 <hr/> 1 449,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	660,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	19,231
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	19,231
40	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 733,600 <hr/> 1 449,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	660,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	25,000
41	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 752,267 <hr/> 1 476,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	660,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,833
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,833
42	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			1 885,300 <hr/> 1 777,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	22 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	8,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	0,000
43	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 074,800 <hr/> 1 975,500
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 975,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	22 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	0,000
44	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc			4 089,700 <hr/> 3 424,500
	1	Muncitor	h-om	76,1000	45,00	3 424,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 500,00	175,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	36,00	0,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	28,00	76,533
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,792
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,50	121,983
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	58,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	27,00	125,325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	500,00	58,333
45	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			87,970 ----- 64,350
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,50	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
46	RpEA07 A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc			74,206 ----- 34,200
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,200
	274616730 0001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	20,00	40,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	1,90	0,006
47	10-01-03 8-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m			50,100 ----- 35,100
	1	Muncitor	h-om	0,7800	45,00	35,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	500,00	15,000
48	10-01-03 8-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc			4,500 ----- 4,500
	1	Muncitor	h-om	0,1000	45,00	4,500
49	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360* 220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc			229,035 ----- 225,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	660,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	60,00	0,035
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,50	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	70,00	0,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	12,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7. Materiale</b>				
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			7,660 0,000
	216878612 31534	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	7,66	7,660
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			11,830 0,000
	216878612 315341	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	11,83	11,830
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m			21,910 0,000
	216878612 315342	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	1,0000	21,91	21,910
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m			34,160 0,000
	216878612 315343	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	1,0000	34,16	34,160
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m			54,160 0,000
	216878612 315344	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	1,0000	54,16	54,160
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m			13,330 0,000
	216878612 315345	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	13,33	13,330
56		Teava PVC d=15mm.	m			2,920 0,000
	216878612 315346	Teava PVC d=15mm.	m	1,0000	2,92	2,920
57		Teava PVC d=20mm.	m			3,830 0,000
	216878612 315347	Teava PVC d=20mm.	m	1,0000	3,83	3,830
58		Teava PVC d=25mm.	m			4,330 0,000
	216878612 315348	Teava PVC d=25mm.	m	1,0000	4,33	4,330
59		Teava din otel d=15mm	m			16,000 0,000
	216878612 315349	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	16,00	16,000
60		Teava din otel d=20mm	m			19,330 0,000
	216878612	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	19,33	19,330

1	2	3	4	5	6	7
	315350					
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m			9,160 0,000
	216878612 315351	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	1,0000	9,16	9,160
62		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc			708,330 0,000
	215486561 5481	Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	1,0000	708,33	708,330
63		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc			266,660 0,000
	215486561 5482	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	1,0000	266,66	266,660
64		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc			708,330 0,000
	215486561 5483	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	1,0000	708,33	708,330
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc			24,160 0,000
	215486561 5484	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	1,0000	24,16	24,160
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			24,160 0,000
	215486561 5485	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	24,16	24,160
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			29,160 0,000
	215486561 5486	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	29,16	29,160
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			31,660 0,000
	215486561 5487	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	31,66	31,660
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			41,660 0,000
	215486561 5488	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	41,66	41,660



1	2	3	4	5	6	7
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			41,660 0,000
	215486561 5489	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1,0000	41,66	41,660
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc			625,000 0,000
	215486561 5490	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	625,00	625,000
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc			10,830 0,000
	215486561 5491	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	1,0000	10,83	10,830
73		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			2,500 0,000
	215486561 5492	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	2,50	2,500
74		Jgheab metalic 35*50*3000mm	m			26,660 0,000
	215486561 5493	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	1,0000	26,66	26,660
75		Capac pentru jgheab metalic	m			16,660 0,000
	215486561 5494	Capac pentru jgheab metalic	m	1,0000	16,66	16,660
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc			16,660 0,000
	215486561 5495	Consola pentru jgheab 100mm	buc	1,0000	16,66	16,660
		<b>1.8. Demontare</b>				
77	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,900 9,900
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,900
78	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :intrerupatoare	buc			2,700 2,700
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,700
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. IRD existent</b>				
79		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			59,160 0,000
	215486561 5496	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	59,16	59,160
		<b>2.2. PDI1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
80		Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			325,000 0,000
	215486561 5497	Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	325,00	325,000
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			60,000 0,000
	215486561 5498	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	60,00	60,000
82		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc			237,500 0,000
	215486561 5499	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc	1,0000	237,50	237,500
83		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			20,000 0,000
	215486561 54101	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	20,00	20,000
84		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			59,160 0,000
	215486561 54102	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	59,16	59,160
85		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			79,160 0,000
	215486561 54103	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	79,16	79,160
86		Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK	buc			110,830 0,000
	215486561 54104	Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK	buc	1,0000	110,83	110,830
		<b>2.3. PDI2</b>				
87		Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			325,000 0,000
	215486561 5497	Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	325,00	325,000
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			60,000 0,000
	215486561 5498	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	60,00	60,000
89		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc			237,500 0,000
	215486561 5499	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc	1,0000	237,50	237,500
90		Intrerupator automat	buc			20,000

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1P/B10A IEK				0,000
	215486561 54101	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	20,00	20,000
91		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			20,000
						0,000
	215486561 54105	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	20,00	20,000
92		Contactator KM20-20 IEK	buc			91,660
						0,000
	215486561 54106	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	91,66	91,660
		<b>2.4. PDI3...PDI12</b>				
93		Cutie pentru automate ЩРВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			325,000
						0,000
	215486561 54107	Cutie pentru automate ЩРВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	325,00	325,000
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			60,000
						0,000
	215486561 5498	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	60,00	60,000
95		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc			237,500
						0,000
	215486561 5499	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc	1,0000	237,50	237,500
96		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			20,000
						0,000
	215486561 54101	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	20,00	20,000
		<b>2.5. PD-Pt</b>				
97		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc			550,000
						0,000
	215486561 54108	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,0000	550,00	550,000
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			60,000
						0,000
	215486561 5498	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	60,00	60,000
99		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			20,000
						0,000
	215486561 54101	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	20,00	20,000
100		Intrerupator automat	buc			20,000

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1P/C10A IEK				0,000
	215486561 54109	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc	1,0000	20,00	20,000
101		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			20,000
						0,000
	215486561 54105	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	20,00	20,000
		<b>2.6. Senzori</b>				
102		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc			1 600,000
						0,000
	215486561 54110	Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000

Intocmit \_\_\_\_\_ (5AQ INVEST")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3**  
**Incalzire, ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 1 585 999,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Montarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc	1,000	298,060 175,500	298,060 175,500
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc	19,000	322,880 175,500	6 134,720 3 334,500
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc	10,000	374,360 193,500	3 743,600 1 935,000
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc	1,000	12,986 11,250	12,986 11,250

1	2	3	4	5	6	7
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc	19,000	12,986 11,250	246,734 213,750
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc	10,000	12,986 11,250	129,860 112,500
<b>Total Incalzire</b>						<b>10 565,960</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 782,500</b>
<b>1.2. Ventilare</b>						
7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	2,000	1 100,203 975,600	2 200,406 1 951,200
8	08-03-530 -4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,000	329,896 142,650	659,791 285,300
<b>Total Ventilare</b>						<b>2 860,197</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 236,500</b>
Cheltuieli directe			lei			13 426,157
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			1 804,275
Transportarea materialelor			4,00 %			210,208
Total			100,00 +			15 440,640
Cheltuieli de regie			60,00 %			4 811,400
Total			100,00 +			20 252,040
Beneficiu de deviz			4,00 %			810,081
<b>Total Montarea utilajului</b>						<b>21 062,121</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 019,000</b>
<b>2. Utilaj</b>						
<b>2.1. Incalzire</b>						
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,000	1 760,000 0,000	1 760,000 0,000
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	19,000	1 867,500	35 482,500

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic			0,000	0,000
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,000	2 475,000 0,000	24 750,000 0,000
12		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,000	533,330 0,000	533,330 0,000
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	19,000	586,660 0,000	11 146,540 0,000
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,000	782,500 0,000	7 825,000 0,000
<b>Total Incalzire</b>						<b>81 497,370</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>2.2. Ventilare</b>						
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc	1,000	9 933,330 0,000	9 933,330 0,000
16		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc	1,000	2 240,830 0,000	2 240,830 0,000
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,000	495,830 0,000	991,660 0,000
<b>Total Ventilare</b>						<b>13 165,820</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Utilaj</b>						<b>94 663,190</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>						
<b>3.1. Incalzire</b>						
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc	2,000	481,636 22,500	963,272 45,000

1	2	3	4	5	6	7
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,000	<u>729,136</u> 22,500	<u>729,136</u> 22,500
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic)	buc	1,000	<u>544,136</u> 22,500	<u>544,136</u> 22,500
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc	2,000	<u>719,136</u> 22,500	<u>1 438,272</u> 45,000
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	3,000	<u>1 031,636</u> 22,500	<u>3 094,908</u> 67,500
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	8,000	<u>1 202,598</u> 29,250	<u>9 620,784</u> 234,000
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	29,000	<u>1 315,098</u> 29,250	<u>38 137,842</u> 848,250



1	2	3	4	5	6	7
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	93,000	1 490,098 29,250	138 579,114 2 720,250
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	9,000	1 729,560 36,000	15 566,040 324,000
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	9,000	1 897,060 36,000	17 073,540 324,000
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	1,000	2 069,560 36,000	2 069,560 36,000
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc	1,000	1 390,796 22,500	1 390,796 22,500
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)	buc	7,000	1 633,296 22,500	11 433,072 157,500
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,000	1 919,258	1 919,258

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)			29,250	29,250
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	2,000	2 075,098 29,250	4 150,196 58,500
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	36,000	2 317,598 29,250	83 433,528 1 053,000
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	9,000	2 764,560 36,000	24 881,040 324,000
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	4,000	2 972,890 36,000	11 891,560 144,000
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	3,000	3 286,220 36,000	9 858,660 108,000
37	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000	buc	1,000	3 447,832	3 447,832

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic)			45,000	45,000
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc	1,000	1 724,966 22,500	1 724,966 22,500
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc	2,000	1 729,560 36,000	3 459,120 72,000
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc	8,000	1 243,428 29,250	9 947,424 234,000
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,000	232,800 9,000	110 347,200 4 266,000
42	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	233,000	106,042 20,250	24 707,786 4 718,250
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	233,000	133,444 8,100	31 092,452 1 887,300
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet	buc	8,000	117,000	936,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"			4,500	36,000
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	125,000	63,486 6,750	7 935,750 843,750
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	37,000	92,646 6,750	3 427,902 249,750
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,000	145,146 6,750	1 161,168 54,000
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	128,000	63,486 6,750	8 126,208 864,000
49	IC11A	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 AG avind Dn 15*2,5mm	m	107,000	32,325 15,750	3 458,754 1 685,250
50	IC11B	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 AG avind Dn 20*2,5mm	m	119,000	40,962 18,000	4 874,478 2 142,000
51	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 AG avind Dn 25*2,8mm	m	87,000	49,840 21,600	4 336,080 1 879,200
52	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	105,000	63,272	6 643,539

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, , teava AG avind Dn 32*2,8mm			25,200	2 646,000
53	IC11E	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 AG avind Dn 40*3.0mm	m	65,000	73,813 27,900	4 797,874 1 813,500
54	IC11F	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 AG avind Dn 50*3.0mm	m	132,000	95,721 33,750	12 635,120 4 455,000
55	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	53,000	124,652 43,200	6 606,556 2 289,600
56	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m	10,000	147,570 49,500	1 475,699 495,000
57	IC11A	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 AG avind	m	42,800	32,325 15,750	1 383,490 674,100

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
58	IC11B	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 AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	47,600	40,962 18,000	1 949,781 856,800
59	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 AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	34,800	49,840 21,600	1 734,426 751,680
60	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 AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,000	63,272 25,200	2 657,416 1 058,400
61	IC11E	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 AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	26,000	73,813 27,900	1 919,150 725,400
62	IC11F	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 AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	52,800	95,720 33,750	5 054,030 1 782,000
63	IC12C	Teava din otel fara sudura sau	m	21,200	124,653	2 642,633

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)			43,200	915,840
64	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	4,000	147,570 49,500	590,279 198,000
65	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	313,000	13,320 4,500	4 169,160 1 408,500
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	77,000	49,290 35,550	3 795,330 2 737,350
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	107,000	31,227 28,350	3 341,268 3 033,450
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	119,000	31,724 28,350	3 775,188 3 373,650

1	2	3	4	5	6	7
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	87,000	33,109 28,350	2 880,450 2 466,450
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	105,000	34,590 28,350	3 631,980 2 976,750
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	65,000	36,915 28,350	2 399,502 1 842,750
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	132,000	38,711 28,350	5 109,822 3 742,200
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	53,000	49,072 28,350	2 600,801 1 502,550
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	10,000	58,989 28,350	589,889 283,500
75	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*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	10,000	89,682 20,250	896,823 202,500
76	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	1 708,00	52,763	90 118,350



1	2	3	4	5	6	7
		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*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)		0	18,000	30 744,000
77	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*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	310,000	40,552 15,750	12 571,244 4 882,500
78	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*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	3,000	67,455 20,250	202,365 60,750
79	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*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	512,400	59,540 18,000	30 508,245 9 223,200
80	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	m	93,000	47,762 15,750	4 441,903 1 464,750

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri				
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	10,000	63,324 21,600	633,243 216,000
82	08-02-390 -2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	10,150	2 707,672 827,552	27 482,873 8 399,655
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc	2,000	110,630 29,250	221,261 58,500
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	8,000	58,011 22,500	464,090 180,000
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	4,000	58,511 21,150	234,044 84,600
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc	32,000	49,088 21,150	1 570,813 676,800
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	4,000	31,008 18,000	124,033 72,000
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm	buc	16,000	33,523 16,650	536,366 266,400

1	2	3	4	5	6	7
		L=550				
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc	26,000	29,315 16,650	762,200 432,900
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	433,000	35,850 10,350	15 523,050 4 481,550
91	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	2 331,00 0	4,850 4,050	11 305,350 9 440,550
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	312,000	5,950 4,950	1 856,400 1 544,400
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	53,000	7,050 5,850	373,650 310,050
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	10,000	8,150 6,750	81,500 67,500
<b>Total Incalzire</b>						<b>878 049,020</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>140 421,825</b>
		<b>3.2. Ventilare</b>				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc	2,000	867,179 <hr/> 132,300	1 734,358 <hr/> 264,600
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,000	1 629,060 <hr/> 49,500	1 629,060 <hr/> 49,500
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc	1,000	1 474,513 <hr/> 214,200	1 474,513 <hr/> 214,200
98		Bratară Канал-МК-315	buc	2,000	128,330 <hr/> 0,000	256,660 <hr/> 0,000
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,000	1 095,200 <hr/> 38,700	1 095,200 <hr/> 38,700
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc	1,000	636,635 <hr/> 154,800	636,635 <hr/> 154,800
101	CL20A	Difuzor P D100	buc	7,000	190,625 <hr/> 22,500	1 334,375 <hr/> 157,500
102	CL20A	Difuzor P D200	buc	18,000	322,285 <hr/> 22,500	5 801,130 <hr/> 405,000
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	17,000	499,134 <hr/> 154,800	8 485,278 <hr/> 2 631,600
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	5,000	509,964 <hr/> 154,800	2 549,819 <hr/> 774,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Канал-ДКК-160)				
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	7,000	492,464 154,800	3 447,247 1 083,600
106	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2	33,230	365,132 59,850	12 133,324 1 988,820
107	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 100-200 mm	m2	36,350	370,764 75,555	13 477,258 2 746,440
108	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.	m2	5,600	378,636 69,163	2 120,359 387,315
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	10,800	431,544 45,046	4 660,675 486,495
110	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	6,000	461,187 33,480	2 767,120 200,880
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diamtru 100 mm	m	6,000	130,612 58,500	783,670 351,000
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diamtru 125 mm	m	21,000	137,907 58,500	2 896,049 1 228,500

1	2	3	4	5	6	7
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 800*200)	buc	6,000	430,625 22,500	2 583,750 135,000
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 500*200)	buc	6,000	313,955 22,500	1 883,730 135,000
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 400*200)	buc	13,000	284,785 22,500	3 702,205 292,500
116	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc	1,000	67,102 58,500	67,102 58,500
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D=550mm)	buc	1,000	67,102 58,500	67,102 58,500
118	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 (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic)	m2	34,000	210,753 29,520	7 165,595 1 003,680
119	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)	kg	45,240	131,673 13,500	5 956,886 610,740
<b>Total Ventilare</b>						<b>88 709,100</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 456,870</b>
		<b>3.3. Demontarea sistemului de incalzire existent</b>				
120	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2	501,600	7,200 <hr/> 7,200	3 611,520 <hr/> 3 611,520
121	RpIC19A	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 1/2"	m	105,000	21,907 <hr/> 13,500	2 300,235 <hr/> 1 417,500
122	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 2"	m	756,000	38,046 <hr/> 18,900	28 762,776 <hr/> 14 288,400
<b>Total Demontarea sistemului de incalzire existent</b>						<b>34 674,531</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>19 317,420</b>
Cheltuieli directe			lei	1 001 432,651		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	39 419,126		
Transportarea materialelor			4,00 %	32 813,722		
Total			100,00 +	1 073 665,499		
Cheltuieli de regie			8,00 %	85 893,240		
Total			100,00 +	1 159 558,739		
Beneficiu de deviz			4,00 %	46 382,350		
<b>Total Lucrari de constructie-montare</b>						<b>1 205 941,089</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>175 196,115</b>
Cheltuieli directe			lei	1 321 666,45		
TVA			20,00 %	264 333,29		
<b>Total deviz:</b>						<b>1 585 999,74</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>183 215,12</b>

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ ()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)



WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3**  
**Incalzire, ventilare si conditionare**

**Valoarea de deviz 1 585 999,74 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 3:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	192,999	45,00	8 684,955
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,500	45,00	1 057,500
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,304	45,00	1 003,680
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 538,256	45,00	114 221,520
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	861,216	45,00	38 754,720
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	336,942	45,00	15 162,390
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,130	45,00	4 145,850
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,600	45,00	117,000
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	45,00	67,500
<b>Total manopera</b>						<b>183 215,12</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	10,150	35,00	355,250
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 045,000	0,60	1 827,000
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,160	36,00	5,760
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	55,00	0,220
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,746	28,00	20,888
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	5,00	12,200
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	12,50	0,350
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	12,50	30,500
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	32,00	0,768
10.	1019852	Vopsea	kg	0,078	28,00	2,184
11.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1 015,000	15,00	15 225,000
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,091	190,00	17,290
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,033	190,00	6,270
14.	156745468761	Bratară Канал-МК-315	buc	2,000	128,33	256,660
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,700	5,00	58,500
16.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,042	32,00	1,344
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	40,385	56,00	2 261,560

18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	15 600,00	93,600
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,795	74,00	58,830
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	24,00	10,080
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	134,645	25,00	3 366,125
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,907	36,00	32,652
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	269,568	25,00	6 739,200
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,084	32,00	194,688
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	57,730	54,00	3 117,420
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,790	28,00	750,120
27.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	10,517	28,00	294,476
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315	28,00	8,820
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,517	32,00	336,544
30.	25212167010004 1	Teava din otel (, teava AG avind Dn 15*2,5mm)	m	108,605	15,00	1 629,075
31.	25212167010004 2	Teava din otel , teava AG avind Dn 20*2,5mm	m	120,785	20,00	2 415,700
32.	25212167010004 3	Teava din otel , teava AG avind Dn 25*2,8mm	m	88,305	25,20	2 225,286
33.	25212167010004 4	Teava din otel , teava AG avind Dn 32*2,8mm	m	106,575	34,04	3 627,813
34.	25212167010004 5	Teava din otel , teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	65,975	40,91	2 699,037
35.	25212167010004 6	Teava din otel , teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	133,980	55,20	7 395,696
36.	25212167010004 7	Teava din otel ES 76 x 2.8 mm	m	53,795	70,00	3 765,650
37.	25212167010004 8	Teava din otel ES 89 x 2.8 mm	m	10,150	84,87	861,431
38.	25212167010004 9	Teava AG avind Dn 15*2.5mm	m	43,442	15,00	651,630
39.	25212167010005 0	Teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	48,314	20,00	966,280
40.	25212167010005 1	Teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	35,322	25,20	890,114
41.	25212167010005 2	Teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	42,630	34,04	1 451,125
42.	25212167010005 3	Teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	26,390	40,91	1 079,615
43.	25212167010005 4	Teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	53,592	55,20	2 958,278
44.	25212167010005 5	Teava din otel ES 76 x 2.8 mm	m	21,518	70,00	1 506,260
45.	25212167010005 6	Teava din otel ES 89 x 2.8 mm	m	4,060	84,87	344,572
46.	25212167010007 3	Teava din otel diametrul de 108*2.8mm L=550	m	1,200	106,41	127,692
47.	25212167010007 4	Teava din otel diametrul de 76*2.8mm L=550	m	9,600	75,00	720,000
48.	25212167010007 6	Teava din otel diametrul de 57*2.5mm L=550	m	4,000	56,83	227,320
49.	25212167010007 7	Teava din otel diametrul de 45*2.5mm L=550	m	6,500	40,00	260,000
50.	25212167100006 0	Teava din polietilena sau polipropilena d=32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	10,300	67,41	694,323
51.	25212167100006 1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1 759,240	33,75	59 374,350
52.	25212167100006 3	Teava din polietilena sau polipropilena d=20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	319,300	24,08	7 688,744

53.	25212167100006 4	Teava din polietilena sau polipropilena d=32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	3,090	45,83	141,615
54.	25212167100006 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	527,772	40,33	21 285,045
55.	25212167100006 6	Teava din polietilena sau polipropilena d=20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	95,790	31,08	2 977,153
56.	25213057340077	Canal de ventilatie lexibile din aluminiu d=100mm	m	6,181	70,00	432,670
57.	25213057340078	Canal de ventilatie lexibile din aluminiu d=125mm	m	21,634	77,08	1 667,549
58.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,465	70,00	32,550
59.	2524217304531	Fisie de etansare	m	103,232	21,00	2 167,872
60.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	25,00	20,000
61.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* gr. 0.6mm, d=250-315mm	m2	33,562	256,66	8 614,023
62.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* gr.0.5mm, d=100-200mm	m2	36,714	256,66	9 423,015
63.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* gr.0.5mm d=800- 1000mm	m2	5,656	265,00	1 498,840
64.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* gr.0.7, d=pina la 1800mm	m2	10,908	331,66	3 617,747
65.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0.7mm, d=3600mm	m2	6,060	331,66	2 009,860
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,712	1,40	12,198
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,000	1,25	31,250
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	600,00	1,800
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,900	3,00	11,700
70.	26821626113051 1	Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic	m2	35,020	175,00	6 128,500
71.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	17,780	22,00	391,160
72.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	11,830	22,00	260,260
73.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,440	22,00	9,680
74.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	71,510	22,00	1 573,220
75.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,782	22,00	17,204
76.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,000	22,00	660,000
77.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	55,150	22,00	1 213,300
78.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,150	22,00	113,300
79.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1,780	15,00	26,700
80.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	1,600	15,00	24,000
81.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,810	15,00	12,150
82.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,460	10,50	4,830
83.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,945	10,50	30,922
84.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,550	10,50	26,775
85.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210	10,50	2,205
86.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	433,000	25,50	11 041,500
87.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	78,270	22,00	1 721,940
88.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,840	22,00	128,480
89.	27107035047601 2	cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor	kg	47,144	108,33	5 107,110

90.	27221033000004 1	Teava neagra pentru instalatii d=1/2"	m	4,000	13,00	52,000
91.	27221033000004 2	Teava neagra pentru instalatii d=3/4"	m	76,000	16,91	1 285,160
92.	27221033000004 3	Teava neagra pentru instalatii d=1"	m	40,000	21,25	850,000
93.	27221033100007 1	Teava instalatie diametrul de 133 x 2.8 mm	m	1,000	145,62	145,620
94.	27221033100007 2	Teava instalatie diametrul de 108*2.8mm L=550	m	2,400	106,41	255,384
95.	27221033100007 5	Teava instalatie diametrul de 57*2.5mm L=550	m	0,800	56,83	45,464
96.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,023	15,60	47,161
97.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,612	15,60	9,547
98.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,530	15,60	23,868
99.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	23,496	15,60	366,537
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,449	15,60	85,004
101.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,702	15,60	10,951
102.	28112363062001	Difuzor P D100	buc	7,000	167,50	1 172,500
103.	28112363062002	Difuzor P D200	buc	18,000	299,16	5 384,880
104.	28112363062002 1	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc	6,000	407,50	2 445,000
105.	28112363062002 2	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	6,000	290,83	1 744,980
106.	28112363062002 3	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc	13,000	261,66	3 401,580
107.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	15,00	0,000
108.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,650	18,00	209,700
109.	28221157000001	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc	2,000	452,50	905,000
110.	28221157000001 0	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	9,000	1 850,00	16 650,000
111.	28221157000001 1	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	1,000	2 022,50	2 022,500
112.	28221157000001 2	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic	buc	1,000	1 361,66	1 361,660
113.	28221157000001 3	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic	buc	7,000	1 604,16	11 229,120
114.	28221157000001 4	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	2,000	2 037,50	4 075,000
115.	28221157000001 5	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,000	1 881,66	1 881,660
116.	28221157000001 6	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	36,000	2 280,00	82 080,000
117.	28221157000001 7	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	9,000	2 717,50	24 457,500
118.	28221157000001 8	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	4,000	2 925,83	11 703,320
119.	28221157000001 9	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm	buc	3,000	3 239,16	9 717,480

		L=2000mm sau analogic				
120.	28221157000002	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,000	700,00	700,000
121.	282211570000020	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic	buc	1,000	3 391,66	3 391,660
122.	282211570000021	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic	buc	1,000	1 695,83	1 695,830
123.	282211570000022	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic	buc	2,000	1 682,50	3 365,000
124.	282211570000023	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic	buc	8,000	1 205,83	9 646,640
125.	28221157000003	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic	buc	1,000	515,00	515,000
126.	28221157000004	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic	buc	2,000	690,00	1 380,000
127.	28221157000005	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	3,000	1 002,50	3 007,500
128.	28221157000006	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	8,000	1 165,00	9 320,000
129.	28221157000007	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	29,000	1 277,50	37 047,500
130.	28221157000008	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	93,000	1 452,50	135 082,500
131.	28221157000009	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	9,000	1 682,50	15 142,500
132.	282211570800112	Element de sustinere (cronstein)montate pe pardoseli	buc	474,000	220,00	104 280,000
133.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,250	36,00	9,000
134.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	31,000	0,30	9,300
135.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	31,000	0,35	10,850
136.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 582,976	0,25	395,744
137.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	147,864	0,30	44,359
138.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,000	0,30	9,000
139.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,40	21,840
140.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,000	0,40	1,600
141.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	32,00	0,000
142.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,000	0,80	24,000
143.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,000	1,00	128,000
144.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,000	1,00	30,000
145.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,80	43,680
146.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	1,00	1,000
147.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,000	1,00	60,000
148.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,000	0,30	36,000
149.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,30	2,400
150.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 582,976	0,60	949,785
151.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	147,864	0,60	88,718

152.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,660	60,00	39,600
153.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,660	60,00	39,600
154.	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,020	60,00	1,200
155.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	128,000	0,35	44,800
156.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,510	60,00	30,600
157.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 612,976	0,60	967,785
158.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	151,864	0,60	91,118
159.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	948,000	1,00	948,000
160.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,230	25,00	330,750
161.	28752741170004 1	Cot fonta d=1/2"	buc	2,000	9,16	18,320
162.	28752741170004 2	Cot fonta d=3/4"	buc	38,000	13,75	522,500
163.	28752741170004 3	Cot fonta d=1"	buc	20,000	21,25	425,000
164.	28752741220004 1	Racord olandez d=1/2"	buc	2,000	25,00	50,000
165.	28752741220004 2	Racord olandez d=3/4"	buc	38,000	25,00	950,000
166.	28752741220004 3	Racord olandez d=1"	buc	20,000	25,00	500,000
167.	28752741235101 2	Dop din fonta d=2"	buc	226,800	31,66	7 180,488
168.	28752741235101 3	Dop din fonta d=1/2"	buc	31,500	7,50	236,250
169.	28752742027002 5	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc	233,000	124,00	28 892,000
170.	28752742051003 0	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	125,000	55,00	6 875,000
171.	28752742051003 1	Robinet cu mufa d=3/4"	buc	37,000	84,16	3 113,920
172.	28752742051003 2	Robinet cu mufa d=1"	buc	8,000	136,66	1 093,280
173.	28752742051003 3	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	128,000	55,00	7 040,000
174.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	990,000	1,00	990,000
175.	29131345000261	Dezaerator automat cu robinet d=1/2"	buc	8,000	110,00	880,000
176.	29131346260002 4	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	233,000	84,00	19 572,000
177.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	121,00	0,000
178.	33205173522311 1	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	115,721	2,66	307,818
179.	33205173522312 2	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	128,698	3,12	401,538
180.	33205173522313 3	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	94,091	4,40	414,000
181.	33205173522314	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	113,558	5,77	655,230
182.	33205173522315	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	70,297	7,92	556,752
183.	33205173522316	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	142,758	9,58	1 367,622
184.	33205173522317	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	57,320	19,16	1 098,251
185.	33205173522318	Termoizolatie conducte D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	10,815	28,33	306,389
186.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	10,815	38,58	417,243
187.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	36,40	0,328
188.	45667986454451	Канал-ДКК-125	buc	17,000	127,50	2 167,500
189.	45667986454452	Канал-ДКК-160	buc	5,000	138,33	691,650
190.	45667986454453	Канал-ДКК-100	buc	7,000	120,83	845,810

191.	45667986454456 87	Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315	buc	1,000	265,00	265,000
192.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	15,00	30,000
193.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,062	12,50	0,775
194.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,200	12,50	152,500
195.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	55,00	0,110
196.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	24,00	0,576
197.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	85,00	4,080
198.	6432185759423	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,000	1 760,00	1 760,000
199.	64321857594231	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,000	1 867,50	35 482,500
200.	64321857594232	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,000	2 475,00	24 750,000
201.	64321857594233	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,000	533,33	533,330
202.	64321857594234	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	19,000	586,66	11 146,540
203.	64321857594235	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,000	782,50	7 825,000
204.	64321857594236	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc	1,000	9 933,33	9 933,330
205.	64321857594238	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc	1,000	2 240,83	2 240,830
206.	64321857594239	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,000	495,83	991,660
207.	84513216846513	Racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30	buc	2,000	378,33	756,660
208.	84513216846513 1	КАНАЛ-ГКП-60-30	buc	1,000	1 541,66	1 541,660
209.	84513216846513 2	КАНАЛ-КОЛ-60-30	buc	1,000	614,16	614,160
210.	84513216846513 3	КАНАЛ-ГКК-315	buc	1,000	1 030,00	1 030,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>920 261,46</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	500,00	6,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260	27,00	7,020
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69,832	12,00	837,984
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,142	12,00	13,704
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	12,010	12,00	144,120
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	112,720	20,00	2 254,400
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,700	15,00	25,500
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	130,350	12,00	1 564,200
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,169	27,00	247,563
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	12,00	0,960
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,832	12,00	837,984
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	500,00	100,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	500,00	6,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 045,44</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 321 666,45
TVA	20,00 %	264 333,29

**Total deviz:**

**1 585 999,74**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "5AQ INVEST")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea  
spatiilor sanitare a cladirii administrative al SIS al  
RM amplasata in or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si  
Sfint, 166**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3  
Incalzire, ventilare si conditionare  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Montarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc			298,060 ----- 175,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,500
	272210330 000041	Teava neagra pentru instalatii d=1/2"	m	4,0000	13,00	52,000
	287527412 200041	Racord olandez d=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,000
	287527411 700041	Cot fonta d=1/2"	buc	2,0000	9,16	18,320
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	56,00	1,120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc			322,880 ----- 175,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,500
	272210330 000042	Teava neagra pentru instalatii d=3/4"	m	4,0000	16,91	67,640
	287527412 200042	Racord olandez d=3/4"	buc	2,0000	25,00	50,000
	287527411 700042	Cot fonta d=3/4"	buc	2,0000	13,75	27,500
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0200	56,00	1,120

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc			374,360 ----- 193,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	45,00	193,500
	272210330 000043	Teava neagra pentru instalatii d=1"	m	4,0000	21,25	85,000
	287527412 200043	Racord olandez d=1"	buc	2,0000	25,00	50,000
	287527411 700043	Cot fonta d=1"	buc	2,0000	21,25	42,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc			12,986 ----- 11,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,896
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,840
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			12,986 ----- 11,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,896
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,840
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			12,986 ----- 11,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,896
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,840
		<b>1.2. Ventilare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 100,203 975,600
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	25,00	7,875
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,410
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,563
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,840
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,60	1,966
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,040
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,920
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	27,00	3,240
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,750
8	08-03-53 0-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			329,896 142,650
	1	Muncitor	h-om	3,1700	45,00	142,650
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	36,00	2,880
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	55,00	0,110
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	28,00	10,444
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	32,00	0,384
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	28,00	1,092
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 600,00	46,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,50	0,388
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,50	76,250
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	24,00	0,288
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,1300	27,00	3,510

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	500,00	3,000
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc			1 760,000 0,000
	643218575 9423	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 760,00	1 760,000
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc			1 867,500 0,000
	643218575 94231	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 867,50	1 867,500
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc			2 475,000 0,000
	643218575 94232	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 475,00	2 475,000
12		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc			533,330 0,000
	643218575 94233	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	533,33	533,330
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc			586,660 0,000
	643218575 94234	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	586,66	586,660
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc			782,500 0,000
	643218575 94235	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	782,50	782,500
		<b>2.2. Ventilare</b>				
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc			9 933,330 0,000
	643218575 94236	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc	1,0000	9 933,33	9 933,330
16		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc			2 240,830 0,000
	643218575 94238	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc	1,0000	2 240,83	2 240,830
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			495,830 0,000
	643218575 94239	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	1,0000	495,83	495,830

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc			481,636 22,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	282211570 00001	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc	1,0000	452,50	452,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,168
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc			729,136 22,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	282211570 00002	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,0000	700,00	700,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,168
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau	buc			544,136 22,500

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	282211570 00003	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic	buc	1,0000	515,00	515,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,168
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc			<u>719,136</u> 22,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	282211570 00004	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic	buc	1,0000	690,00	690,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,168
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc			<u>1 031,636</u> 22,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	282211570 00005	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	1,0000	1 002,50	1 002,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,168

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc			1 202,598 ----- 29,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 00006	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	1 165,00	1 165,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,224
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc			1 315,098 ----- 29,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 00007	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	1,0000	1 277,50	1 277,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,224
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala	buc			1 490,098 ----- 29,250

1	2	3	4	5	6	7
		si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 00008	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	1,0000	1 452,50	1 452,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,224
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc			<u>1 729,560</u> 36,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	282211570 00009	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	1,0000	1 682,50	1 682,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	56,00	0,280
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,280
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc			<u>1 897,060</u> 36,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	282211570 000010	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	56,00	0,280



1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,280
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc			2 069,560 <hr/> 36,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	282211570 000011	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	1,0000	2 022,50	2 022,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	56,00	0,280
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,280
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc			1 390,796 <hr/> 22,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	282211570 000012	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic	buc	1,0000	1 361,66	1 361,660
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,168
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc			1 633,296 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)				22,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	282211570 000013	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic	buc	1,0000	1 604,16	1 604,160
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,168
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc			1 919,258 <hr/> 29,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 000015	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	1 881,66	1 881,660
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,224
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc			2 075,098 <hr/> 29,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 000014	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33	buc	1,0000	2 037,50	2 037,500

1	2	3	4	5	6	7
		H=500mm L=1200mm sau analogic				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,224
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc			<u>2 317,598</u> 29,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 000016	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	1,0000	2 280,00	2 280,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,224
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc			<u>2 764,560</u> 36,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	282211570 000017	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	1,0000	2 717,50	2 717,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	56,00	0,280
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,280
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc			2 972,890 36,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	282211570 000018	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	1,0000	2 925,83	2 925,830
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	56,00	0,280
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,280
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc			3 286,220 36,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	282211570 000019	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	1,0000	3 239,16	3 239,160
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	56,00	0,280
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,280
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
37	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic)	buc			3 447,832 45,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	282211570	Radiator cu conectare laterala si fixarea	buc	1,0000	3 391,66	3 391,660

1	2	3	4	5	6	7
	000020	pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	56,00	0,336
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc			1 724,966 <hr/> 22,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	282211570 000021	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic	buc	1,0000	1 695,83	1 695,830
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,168
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc			1 729,560 <hr/> 36,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	282211570 000022	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic	buc	1,0000	1 682,50	1 682,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	56,00	0,280
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,280
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc			1 243,428 ----- 29,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 000023	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	1 205,83	1 205,830
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,224
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc			232,800 ----- 9,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,000
	282211570 800112	Element de sustinere (cronstein)montate pe pardoseli	buc	1,0000	220,00	220,000
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,800
42	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc			106,042 ----- 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	291313462 600024	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	1,0000	84,00	84,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,896
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc			133,444 ----- 8,100

1	2	3	4	5	6	7
		de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527420 270025	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc	1,0000	124,00	124,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,672
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			117,000 ----- 4,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	291313450 00261	Dezaerator automat cu robinet d=1/2"	buc	1,0000	110,00	110,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			63,486 ----- 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 510030	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	1,0000	55,00	55,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			92,646 ----- 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 510031	Robinet cu mufa d=3/4"	buc	1,0000	84,16	84,160
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			145,146 ----- 6,750

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 510032	Robinet cu mufa d=1"	buc	1,0000	136,66	136,660
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<u>63,486</u> 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 510033	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	1,0000	55,00	55,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
49	IC11A	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 AG avind Dn 15*2,5mm	m			<u>32,325</u> 15,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	252121670 100041	Teava din otel (, teava AG avind Dn 15*2,5mm)	m	1,0150	15,00	15,225
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,875
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,350
50	IC11B	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 AG avind Dn 20*2,5mm	m			<u>40,962</u> 18,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252121670 100042	Teava din otel , teava AG avind Dn 20*2,5mm	m	1,0150	20,00	20,300



1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,60	0,265
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
51	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 AG avind Dn 25*2,8mm	m			49,840 <hr/> 21,600
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	252121670 100043	Teava din otel , teava AG avind Dn 25*2,8mm	m	1,0150	25,20	25,578
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,60	0,265
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
52	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 AG avind Dn 32*2,8mm	m			63,272 <hr/> 25,200
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,200
	252121670 100044	Teava din otel , teava AG avind Dn 32*2,8mm	m	1,0150	34,04	34,551
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,150
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,60	0,374
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,950
53	IC11E	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 AG avind	m			73,813 <hr/> 27,900

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 40*3.0mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	252121670 100045	Teava din otel , teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	40,91	41,524
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	25,00	2,625
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,60	0,468
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
54	IC11F	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 AG avind Dn 50*3.0mm	m			<u>95,721</u> 33,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	252121670 100046	Teava din otel , teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	55,20	56,028
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	25,00	3,650
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,60	0,671
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,575
55	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m			<u>124,652</u> 43,200
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	252121670 100047	Teava din otel ES 76 x 2.8 mm	m	1,0150	70,00	71,050
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,700
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,60	0,624

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,750
56	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m			<u>147,570</u> 49,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500
	252121670 100048	Teava din otel ES 89 x 2.8 mm	m	1,0150	84,87	86,143
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,075
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,275
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	15,60	0,749
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,750
57	IC11A	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 AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			<u>32,325</u> 15,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	252121670 100049	Teava AG avind Dn 15*2.5mm	m	1,0150	15,00	15,225
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,875
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,350
58	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			<u>40,962</u> 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252121670 100050	Teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	1,0150	20,00	20,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,60	0,265
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
59	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 AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			49,840 <hr/> 21,600
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	252121670 100051	Teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	25,20	25,578
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,60	0,265
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
60	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 AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			63,272 <hr/> 25,200
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,200
	252121670 100052	Teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	34,04	34,551
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	25,00	2,150
	273412590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,60	0,374

1	2	3	4	5	6	7
	0487					
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,950
61	IC11E	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 AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			<u>73,813</u> 27,900
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	252121670 100053	Teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	40,91	41,524
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,625
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,60	0,468
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
62	IC11F	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 AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			<u>95,720</u> 33,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	252121670 100054	Teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	55,20	56,028
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	25,00	3,650
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,60	0,671
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,575
63	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			<u>124,653</u> 43,200

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	252121670 100055	Teava din otel ES 76 x 2.8 mm	m	1,0150	70,00	71,050
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,700
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,60	0,624
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,750
64	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			147,570 <hr/> 49,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500
	252121670 100056	Teava din otel ES 89 x 2.8 mm	m	1,0150	84,87	86,143
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,075
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	25,00	5,275
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	15,60	0,749
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,750
65	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			13,320 <hr/> 4,500
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,500
	243022610	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,00	0,252

1	2	3	4	5	6	7
	0797					
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	32,00	0,288
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	54,00	8,100
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,030
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			49,290 ----- 35,550
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,550
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,00	2,800
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,00	3,200
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	54,00	7,560
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,030
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
67	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m			31,227 ----- 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 223111	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	2,66	2,877
68	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m			31,724 ----- 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 223122	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	3,12	3,374
69	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m			33,109 ----- 28,350

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 223133	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	4,40	4,759
70	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m			<u>34,590</u> 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 22314	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	5,77	6,240
71	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m			<u>36,915</u> 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 22315	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	7,92	8,565
72	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m			<u>38,711</u> 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 22316	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	9,58	10,361
73	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m			<u>49,072</u> 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 22317	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	19,16	20,722
74	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m			<u>58,989</u> 28,350
	713604001	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350



1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	332051735 22318	Termoizolatie conducte D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	28,33	30,639
75	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*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			<u>89,682</u> 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	252121671 000060	Teava din polietilena sau polipropilena d=32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	67,41	69,432
76	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*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			<u>52,763</u> 18,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252121671 000061	Teava din polietilena sau polipropilena d=25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	33,75	34,763
77	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*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			<u>40,552</u> 15,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	252121671 000063	Teava din polietilena sau polipropilena d=20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu	m	1,0300	24,08	24,802

1	2	3	4	5	6	7
		protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)				
78	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*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			67,455 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	252121671 000064	Teava din polietilena sau polipropilena d=32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	45,83	47,205
79	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*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			59,540 18,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252121671 000065	Teava din polietilena sau polipropilena d=25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	40,33	41,540
80	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*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			47,762 15,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	252121671 000066	Teava din polietilena sau polipropilena d=20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	31,08	32,012
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m			63,324 21,600

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,600
	332051735 22320	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflox sau analogic	m	1,0300	38,58	41,724
82	08-02-39 0-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			<u>2 707,672</u> 827,552
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,00	827,552
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,60	180,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	15,00	1 500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	12,00	82,560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	12,00	82,560
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc			<u>110,630</u> 29,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	272210331 000071	Teava instalatie diametrul de 133 x 2.8 mm	m	0,5000	145,62	72,810
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,750
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	32,00	1,920
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,899
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	190,00	0,665
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	36,40	0,036
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,300
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			<u>58,011</u> 22,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	272210331 000072	Teava instalatie diametrul de 108*2.8mm L=550	m	0,3000	106,41	31,923
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,600
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,640

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,599
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,451
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	36,40	0,023
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,150
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			<u>58,511</u> 21,150
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,150
	252121670 100073	Teava din otel diametrul de 108*2.8mm L=550	m	0,3000	106,41	31,923
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	25,00	3,087
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	15,60	0,141
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,960
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc			<u>49,088</u> 21,150
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,150
	252121670 100074	Teava din otel diametrul de 76*2.8mm L=550	m	0,3000	75,00	22,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	25,00	3,087
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	15,60	0,140
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,960
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			<u>31,008</u> 18,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	272210331 000075	Teava instalatie diametrul de 57*2.5mm L=550	m	0,2000	56,83	11,366
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,425
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,192
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,450
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,333
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	36,40	0,018
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,000
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			<u>33,523</u> 16,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	16,650
	252121670 100076	Teava din otel diametrul de 57*2.5mm L=550	m	0,2500	56,83	14,207
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	25,00	1,225
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	15,60	0,140
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	32,00	0,800
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc			<u>29,315</u> 16,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	16,650
	252121670 100077	Teava din otel diametrul de 45*2.5mm L=550	m	0,2500	40,00	10,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	25,00	1,225
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	15,60	0,140
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	32,00	0,800
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			<u>35,850</u> 10,350
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,50	25,500
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m			4,850

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,050
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,950 4,950
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,050 5,850
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,200
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,150 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	20,00	1,400
		<b>3.2. Ventilare</b>				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil KAHAJI-ГKB-60-30)	buc			867,179 132,300

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	45,00	132,300
	271040370 0132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	15,00	13,350
	271040370 0390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	15,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7200	25,00	18,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	74,00	2,220
	287412588 5962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	60,00	19,800
	287412588 6540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	60,00	19,800
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,50	2,415
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	25,00	16,500
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,400
	171310733 4163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	32,00	0,672
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,60	4,212
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	22,00	190,960
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	22,00	0,660
	271040360 5057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	22,00	4,840
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	32,00	6,400
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,40	0,800
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,000
	845132168 46513	Racord flexibil КАНАЛ-ГКБ-60-30	buc	1,0000	378,33	378,330
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	27,00	7,560
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc			1 629,060 49,500
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	74,00	3,700
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,800

1	2	3	4	5	6	7
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,400
	845132168 465131	КАНАЛ-ГКП-60-30	buc	1,0000	1 541,66	1 541,660
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc			1 474,513 <hr/> 214,200
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,200
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,00	3,150
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	25,00	6,750
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	22,00	71,940
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	22,00	128,480
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	36,00	9,000
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	70,00	1,050
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	74,00	2,590
	287412589 5015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0200	60,00	1,200
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	10,50	2,205
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	0,998
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,250
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	15,60	7,020
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	22,00	8,140
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	22,00	154,220
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	22,00	51,700
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	22,00	113,300
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	32,00	8,000
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,35	2,800
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,600



1	2	3	4	5	6	7
	1198					
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,350
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,000
	845132168 465132	КАНАЛ-КОЛ-60-30	buc	1,0000	614,16	614,160
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	27,00	6,750
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	12,00	0,360
98		Bratara Канал-МК-315	buc			128,330 0,000
	156745468 761	Bratara Канал-МК-315	buc	1,0000	128,33	128,330
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc			1 095,200 38,700
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,700
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	74,00	3,700
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	845132168 465133	КАНАЛ-ГКК-315	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc			636,635 154,800
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,000
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	70,00	1,050
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	74,00	1,480
	287412589 5175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,020

1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,50	0,893
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	0,998
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,800
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,60	1,716
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,308
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,360
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	22,00	47,300
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	22,00	38,720
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,200
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,400
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	22,00	22,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,350
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	456679864 5445687	Clapeta de sens KAHAJI-KOJI-K-315	buc	1,0000	265,00	265,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,050
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
101	CL20A	Difuzor P D100	buc			190,625 ----- 22,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	281123630 62001	Difuzor P D100	buc	1,0000	167,50	167,500
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,5000	1,25	0,625

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
102	CL20A	Difuzor P D200	buc			322,285 22,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	281123630 62002	Difuzor P D200	buc	1,0000	299,16	299,160
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,25	0,625
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			499,134 154,800
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,000
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	70,00	1,050
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	74,00	1,480
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,020
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,50	0,893
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	0,997
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,800
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,60	1,716
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,308
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,360
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	22,00	47,300
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	22,00	38,720
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,400
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	22,00	22,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,350
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	456679864 54451	Канал-ДКК-125	buc	1,0000	127,50	127,500
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,050
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			509,964 ----- 154,800
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,000
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	70,00	1,050
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	74,00	1,480
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,020
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,50	0,892
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	0,997
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,800
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,60	1,716

1	2	3	4	5	6	7
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,308
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,360
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	22,00	47,300
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	22,00	38,720
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,200
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,400
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	22,00	22,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,350
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	456679864 54452	Канал-ДКК-160	buc	1,0000	138,33	138,330
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,050
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			492,464 ----- 154,800
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,000
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	70,00	1,050
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	74,00	1,480
	287412589 5175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,020
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,50	0,892
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,50	0,997
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,800
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,60	1,716
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,308
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,360
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	22,00	47,300
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	22,00	38,720
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,200
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,400
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	22,00	22,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,350
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	456679864 54453	Канал-ДКК-100	buc	1,0000	120,83	120,830
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,050
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
106	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2			<u>365,132</u> 59,850
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,850
	262614737 00091	Canale de ventilare metalice* gr. 0.6mm, d=250-315mm	m2	1,0000	256,66	259,224
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,000
	292312572	Suber (registru)	buc	0,0000	121,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9606					
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	21,00	21,210
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	12,00	2,880
107	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 100-200 mm	m2			<u>370,764</u> 75,555
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,555
	262614737 00092	Canale de ventilare metalice* gr.0.5mm, d=100-200mm	m2	1,0000	256,66	259,230
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	121,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,787
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	21,00	13,363
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,648
108	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.	m2			<u>378,636</u> 69,163
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,163
	262614737 00093	Canale de ventilare metalice* gr.0.5mm d=800-1000mm	m2	1,0000	265,00	267,650
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	121,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090

1	2	3	4	5	6	7
	1198					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	21,00	19,088
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,767
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			431,544 <hr/> 45,046
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,046
	262614737 00094	Canale de ventilare metalice* gr.0.7, d=pina la 1800mm	m2	1,0000	331,66	334,977
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	121,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,424
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	21,00	38,177
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
110	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			461,187 <hr/> 33,480
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,480
	262614737 00095	Canale de ventilare metalice* gr. 0.7mm, d=3600mm	m2	1,0000	331,66	334,977
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	121,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,030
	252421730	Fisie de etansare	m	3,6000	21,00	76,356



1	2	3	4	5	6	7
	4531					
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diamtru 100 mm	m			<u>130,612</u> 58,500
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573 40077	Canal de ventilatie lexibile din aluminiu d=100mm	m	1,0100	70,00	72,112
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diamtru 125 mm	m			<u>137,907</u> 58,500
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573 40078	Canal de ventilatie lexibile din aluminiu d=125mm	m	1,0100	77,08	79,407
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc			<u>430,625</u> 22,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	281123630 620021	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc	1,0000	407,50	407,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,25	0,625
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc			<u>313,955</u> 22,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	281123630 620022	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	1,0000	290,83	290,830
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,25	0,625
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc			<u>284,785</u> 22,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	281123630	Grile de ventilatie gata confectionate,	buc	1,0000	261,66	261,660

1	2	3	4	5	6	7
	620023	pentru refulare (IP 400*200)				
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,25	0,625
116	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc			67,102 58,500
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,500
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	22,00	8,602
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D=550mm)	buc			67,102 58,500
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,500
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	22,00	8,602
118	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 (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic)	m2			210,753 29,520
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,520
	268216261 130511	Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic	m2	1,0300	175,00	180,250
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,60	0,281
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,702
119	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)	kg			131,673 13,500
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,500

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,002
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,084
	271070350 476012	cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor	kg	1,0400	108,33	112,889
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,722
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,382
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,501
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,60	0,313
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	27,00	2,160
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
		<b>3.3. Demontarea sistemului de incalzire existent</b>				
120	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2			<u>7,200</u> 7,200
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,200
121	RpIC19 A	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 1/2"	m			<u>21,907</u> 13,500
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,500
	287527412 351013	Dop din fonta d=1/2"	buc	0,3000	7,50	2,250
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,425
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	56,00	1,232
122	RpIC19 C	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 2"	m			<u>38,046</u> 18,900

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	287527412 351012	Dop din fonta d=2"	buc	0,3000	31,66	9,498
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,00	5,050
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	56,00	1,848

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 433 599,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (model Jika sau analogic)	buc	16,000	4 946,875 189,000	79 150,005 3 024,000
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. . (Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic))	buc	4,000	2 145,626 83,250	8 582,505 333,000
3	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc	6,000	2 779,030 83,250	16 674,180 499,500

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic))				
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc	1,000	1 027,630 83,250	1 027,630 83,250
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	17,000	514,250 74,250	8 742,250 1 262,250
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	433,650 51,750	433,650 51,750
7	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000	1 563,181 114,750	7 815,903 573,750
<b>Total Obiecte sanitare</b>						<b>122 426,123</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 827,500</b>
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila</b>				
8	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,000	130,455 10,350	130,455 10,350
9	SD01A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	113,385 5,850	113,385 5,850

1	2	3	4	5	6	7
10	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,000	<u>73,787</u> 10,350	<u>147,575</u> 20,700
11	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	6,000	<u>110,155</u> 10,350	<u>660,930</u> 62,100
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	6,000	<u>166,535</u> 12,600	<u>999,209</u> 75,600
13	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,000	<u>152,650</u> 20,700	<u>152,650</u> 20,700
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	<u>187,350</u> 40,050	<u>1 873,500</u> 400,500
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	130,000	<u>79,040</u> 28,350	<u>10 275,161</u> 3 685,500
16	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m	45,000	<u>18,607</u> 6,300	<u>837,319</u> 283,500
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m	18,000	<u>45,064</u> 7,200	<u>811,149</u> 129,600
18	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind	m	155,000	<u>360,612</u> 112,500	<u>55 894,840</u> 17 437,500

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50*3mm				
19	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	78,000	23,600 12,600	1 840,800 982,800
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22*6mm ППЭ	m	130,000	41,706 15,750	5 421,780 2 047,500
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=28*6mm ППЭ	m	45,000	47,114 15,750	2 120,122 708,750
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=35*6mm ППЭ	m	18,000	54,684 15,750	984,312 283,500
23	SD17B	Hidrănt interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și ramă)	buc	14,000	3 030,750 180,000	42 430,500 2 520,000
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (adaptor flanșă) din polietilenă, tevi având diametrul de 63mm	buc	2,000	332,313 36,000	664,627 72,000
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa e/f) din polietilenă, tevi având diametrul de 63mm	buc	2,000	149,726 36,000	299,451 72,000
26	SA34F	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 3"	buc	2,000	46,546 23,400	93,092 46,800



1	2	3	4	5	6	7
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	193,000	7,200 7,200	1 389,600 1 389,600
28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	155,000	6,750 6,750	1 046,250 1 046,250
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	193,000	2,250 2,250	434,250 434,250
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	155,000	2,700 2,700	418,500 418,500
<b>Total Sistemul de alimentare cu apa potabila</b>						<b>129 039,457</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>32 153,850</b>
		<b>1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda</b>				
31	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	5,000	73,788 10,350	368,938 51,750
32	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,000	142,300 10,350	142,300 10,350
33	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,000	166,535 12,600	166,535 12,600
34	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc	1,000	188,175 20,700	188,175 20,700
35	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	85,000	68,171 27,000	5 794,535 2 295,000

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm				
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	65,000	72,410 28,350	4 706,644 1 842,750
37	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m	35,000	24,554 6,300	859,380 220,500
38	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m	45,000	36,261 7,200	1 631,740 324,000
39	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m	15,000	23,256 8,100	348,843 121,500
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9mm ППЭ	m	85,000	38,462 15,750	3 269,238 1 338,750
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9mm ППЭ	m	65,000	57,928 15,750	3 765,333 1 023,750
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,	m	35,000	59,009	2 065,330

1	2	3	4	5	6	7
		introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9mm ППЭ			15,750	551,250
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40*9mm ППЭ	m	45,000	63,336 15,750	2 850,142 708,750
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50*9mm ППЭ	m	15,000	80,547 18,900	1 208,211 283,500
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	245,000	7,200 7,200	1 764,000 1 764,000
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	245,000	2,250 2,250	551,250 551,250
<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda</b>						<b>29 680,594</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 120,400</b>
		<b>1.4. Sistemul de canalizare menajera</b>				
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,000	48,714 11,250	1 461,420 337,500
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm-30% din lungimea conductei-pentru fittinguri	m	9,000	48,714 11,250	438,426 101,250

1	2	3	4	5	6	7
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	75,000	85,160 14,400	6 387,000 1 080,000
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm-30 % din lungimea conductei-pentru fittinguri	m	22,500	85,159 14,400	1 916,076 324,000
51	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	41,886 11,250	41,886 11,250
<b>Total Sistemul de canalizare menajera</b>						<b>10 244,808</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 854,000</b>
Cheltuieli directe			lei			291 390,982
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			11 465,044
Transportarea materialelor			4,00 %			9 589,458
Total			100,00 +			312 445,484
Cheltuieli de regie			8,00 %			24 995,640
Total			100,00 +			337 441,124
Beneficiu de deviz			4,00 %			13 497,645
<b>Total Lucrari de constructie-montare</b>						<b>350 938,769</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>50 955,750</b>
<b>2. Utilaj</b>						
52		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,000	395,000 0,000	2 370,000 0,000
54		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,000	1 122,080 0,000	3 366,240 0,000
55		Manometru tehnic	buc	1,000	300,000	300,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	2,000	375,000 0,000	750,000 0,000
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,000	791,660 0,000	791,660 0,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>8 777,900</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>3. Montarea utilajului</b>						
58	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,000	141,480 112,500	282,960 225,000
59	SD08A	Robinet fluture din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,000	45,131 22,500	270,786 135,000
60	SD09C	Robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,000	113,185 87,750	339,554 263,250
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc	1,000	18,672 18,000	18,672 18,000
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic)	buc	2,000	22,042 20,250	44,084 40,500
63	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" (Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15 sau analogic)	buc	1,000	13,500 13,500	13,500 13,500
Cheltuieli directe			lei		969,556	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		156,431	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			10,972
		Total	100,00 +			1 136,959
		Cheltuieli de regie	60,00 %			417,150
		Total	100,00 +			1 554,109
		Beneficiu de deviz	4,00 %			62,164
		<b>Total Montarea utilajului</b>				<b>1 616,273</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>695,250</b>
		Cheltuieli directe	lei			361 332,96
		TVA	20,00 %			72 266,59

**Total deviz:** 433 599,55  
**Incluziv salariu** 51 651,00

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "5AQ INVEST")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2

### Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 433 599,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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:						

#### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	958,210	45,00	43 119,450
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,140	45,00	1 041,300
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	154,350	45,00	6 945,750
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,900	45,00	400,500
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	45,00	144,000
<b>Total manopera</b>						<b>51 651,00</b>

#### Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	190,00	0,760
2.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,038	56,00	2,128
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,700	24,00	256,800
4.	21654864521	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,000	600,00	1 200,000
5.	21654864522	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,000	395,00	2 370,000
6.	21654864523	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,000	1 122,08	3 366,240
7.	21654864524	Manometru tehnic	buc	1,000	300,00	300,000
8.	21654864525	Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	2,000	375,00	750,000
9.	21654864526	Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,000	791,66	791,660
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066	25,00	1,650
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,036	25,00	0,900
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	22,00	0,528
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	28,00	2,128
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,622	24,00	38,928
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,560	28,00	15,680
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,480	56,00	922,880
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,000	60,00	2 040,000
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	14,700	35,00	514,500

19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,732	25,00	168,300
20.	252121671705010	Teava din material plastic d=32*2.9	m	18,360	34,00	624,240
21.	252121671705024	Teava din material plastic d=16*2.2	m	86,700	9,00	780,300
22.	252121671705025	Teava din material plastic d=20*2.8	m	66,300	10,42	690,846
23.	252121671705026	Teava din material plastic d=25*3.5	m	35,700	15,83	565,131
24.	252121671705027	Teava din material plastic d=32*4.4	m	45,900	25,37	1 164,483
25.	252121671705028	Teava din material plastic d=40*5.5	m	15,300	11,25	172,125
26.	25212167170508	Teava din material plastic d=20*2.2	m	132,600	16,92	2 243,592
27.	25212167170509	Teava din material plastic d=25*2.3	m	45,900	10,00	459,000
28.	252121672016001	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	40,170	36,00	1 446,120
29.	252121672016002	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	100,425	68,00	6 828,900
30.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,060	24,00	73,440
31.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,600	68,83	41,298
32.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	294,000	25,00	7 350,000
33.	25231267211531	Sifon de pardoseala din polipropilenad=50mm	buc	1,010	30,00	30,300
34.	252315671381110	Adaptor flansa d=63mm	buc	2,020	258,33	521,827
35.	252315671381111	Mufa e/f d=63mm	buc	2,020	77,55	156,651
36.	252315671940011	Mufa din material plastic d=25	buc	7,200	2,00	14,400
37.	252315671940012	Mufa din material plastic d=32	buc	5,670	3,33	18,881
38.	252315671940014	Mufa din material plastic d=40	buc	1,350	4,58	6,183
39.	25231567194301	Cot din material plastic d=16	buc	59,500	2,00	119,000
40.	252315671943011	Cot din material plastic d=20	buc	91,000	2,50	227,500
41.	252315671943012	Cot din material plastic d=25	buc	2,700	3,33	8,991
42.	252315671943013	Cot din material plastic d=32	buc	1,080	4,16	4,493
43.	25231567194302	Cot din material plastic d=20	buc	45,500	2,50	113,750
44.	25231567194303	Cot din material plastic d=25	buc	2,100	3,33	6,993
45.	25231567194304	Cot din material plastic d=32	buc	2,700	4,16	11,232
46.	25231567194305	Cot din material plastic d=40	buc	0,900	8,33	7,497
47.	252315671945013	Teu din material plastic d=32	buc	2,700	9,16	24,732
48.	25231567194501	Teu din material plastic d=16	buc	38,250	1,90	72,675
49.	252315671945011	Teu din material plastic d=20	buc	58,500	2,60	152,100
50.	252315671945012	Teu din material plastic d=25	buc	6,750	3,33	22,477
51.	25231567194502	Teu din material plastic d=20	buc	29,250	2,60	76,050
52.	25231567194503	Teu din material plastic d=25	buc	5,250	3,33	17,483
53.	25231567194504	Teu din material plastic d=32	buc	6,750	9,16	61,830
54.	25231567194505	Teu din material plastic d=40	buc	2,250	9,66	21,735
55.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,500	7,00	45,500
56.	252315671946011	Reductie din material plastic d=25	buc	4,000	7,00	28,000
57.	252315671946012	Reductie din material plastic d=32	buc	3,150	7,00	22,050
58.	252315671946013	Reductie din material plastic d=20	buc	13,000	7,00	91,000
59.	252315671946014	Reductie din material plastic d=40	buc	0,750	7,00	5,250



60.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	280,000	28,00	7 840,000
61.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	78,000	1,00	78,000
62.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	14,700	80,00	1 176,000
63.	26221024380001	Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic))	buc	4,121	1 785,00	7 355,985
64.	26221024380002	Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic))	buc	6,181	2 400,00	14 834,400
65.	26221024380004	Lavoar (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc	1,030	700,00	721,000
66.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (model Jika sau analogic)	buc	16,645	3 825,00	63 667,125
67.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,151	980,00	5 047,980
68.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,480	480,00	7 910,400
69.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,642	1,25	0,802
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	600,00	0,000
71.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,760	10,50	18,480
72.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,190	22,00	180,180
73.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,245	22,00	71,390
74.	2721204115000131	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50	buc	71,843	92,08	6 615,303
75.	2721204117800131	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	351,230	62,08	21 804,358
76.	2721204120100131	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50	buc	6,386	51,66	329,901
77.	2721204123100131	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=50	buc	15,965	41,66	665,102
78.	272210330600011	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50*3mm	m	161,246	56,08	9 042,676
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	15,60	0,281
80.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,900	18,00	70,200
81.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	14,700	200,00	2 940,000
82.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	14,700	400,00	5 880,000
83.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	78,000	0,40	31,200
84.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	78,000	0,50	39,000
85.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,100	294,83	1 503,633
86.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,220	60,00	673,200
87.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,220	48,00	538,560
88.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,440	48,00	1 077,120
89.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	16,480	100,00	1 648,000
90.	287527420400125	Bratară fixare d=2"	buc	78,000	7,00	546,000
91.	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	10,500	130,00	1 365,000
92.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	380,00	381,900
93.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,000	320,00	5 440,000
94.	29131242021002	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,005	100,00	100,500
95.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	7,00	7,035
96.	29131245031501	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,015	118,33	120,105
97.	291312450315021	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	5,075	62,50	317,188
98.	291312450315022	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,015	130,00	131,950
99.	29131245031502	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,015	165,00	167,475

	3	32mm				
100.	291312450315024	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,015	151,66	153,935
101.	29131245031503	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,030	62,50	126,875
102.	29131245031504	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	6,090	98,33	598,830
103.	29131245031505	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	6,090	151,66	923,609
104.	29131245031506	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,015	130,00	131,950
105.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,480	75,00	1 236,000
106.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,100	121,00	617,100
107.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,480	45,00	741,600
108.	2913137324302	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	14,700	1 500,00	22 050,000
109.	3220137315778	Decapant	kg	2,558	24,00	61,392
110.	33205173522311	Termoizolatie conducte d=22*6 ППЭ	m	140,595	24,00	3 374,280
111.	33205173522312	Termoizolatie conducte d=28*6 ППЭ	m	48,668	29,00	1 411,372
112.	33205173522313	Termoizolatie conducte d=35*6 ППЭ	m	19,467	36,00	700,812
113.	33205173522321	Termoizolatie conducte d=20*9 ППЭ	m	91,928	21,00	1 930,488
114.	33205173522322	Termoizolatie conducte d=25*9 ППЭ	m	70,297	39,00	2 741,583
115.	33205173522323	Termoizolatie conducte d=32*9 ППЭ	m	37,852	40,00	1 514,080
116.	33205173522324	Termoizolatie conducte d=40*9 ППЭ	m	48,668	44,00	2 141,392
117.	33205173522325	Termoizolatie conducte d=50*9mm ППЭ	m	16,223	57,00	924,711
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	36,40	0,073
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>248 788,66</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,170	27,00	355,590
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	27,00	64,800
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,800	12,00	93,600
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,000	27,00	108,000
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	32,00	76,800
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>698,79</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	361 332,96
TVA	20,00 %	72 266,59

**Total deviz:**

**433 599,55**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea  
spatiilor sanitare a cladirii administrative al SIS al  
RM amplasata in or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si  
Sfint, 166**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (model Jika sau analogic)	buc			4 946,875 <hr/> 189,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,000
	262210244 27601	Vas pt. closet cu sifon interior (model Jika sau analogic)	buc	1,0100	3 825,00	3 979,195
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,00	494,400
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,250
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,350
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,00	57,680
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	103,000
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. . (Lavoar aplicat pentru mobilier,	buc			2 145,626 <hr/> 83,250

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic))				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	262210243 80001	Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic))	buc	1,0100	1 785,00	1 838,996
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,200
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	48,960
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,300
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	48,00	97,920
3	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic))	buc			2 779,030 <hr/> 83,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	262210243 80002	Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic))	buc	1,0100	2 400,00	2 472,400
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,200
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	48,960
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,300
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	48,00	97,920
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc			1 027,630 <hr/> 83,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	262210243 80004	Lavoar (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc	1,0100	700,00	721,000
	287511420	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,200

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	48,960
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,300
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	48,00	97,920
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			514,250 ----- 74,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,250
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,000
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			433,650 ----- 51,750
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,750
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	380,00	381,900
7	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 563,181 ----- 114,750
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	45,00	114,750
	262210245 1300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	980,00	1 009,596
	291313420 1743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	121,00	123,420
	287413420 3155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	294,83	300,727
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	24,00	14,688
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila</b>				
8	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			130,455 ----- 10,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	291312450 31501	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	118,33	120,105

1	2	3	4	5	6	7
9	SD01A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			113,385 5,850
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,850
	291312420 21002	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,500
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	7,00	7,035
10	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			73,787 10,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	291312450 31503	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	62,50	63,438
11	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			110,155 10,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	291312450 31504	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	98,33	99,805
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			166,535 12,600
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	291312450 31505	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,0000	151,66	153,935
13	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			152,650 20,700
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,700
	291312450 31506	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	130,00	131,950
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			187,350 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527440 010011	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	130,00	136,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	27,00	10,800
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			79,040 28,350

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	252121671 70508	Teava din material plastic d=20*2.2	m	1,0200	16,92	17,258
	252315671 943011	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	2,50	1,750
	252315671 945011	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	2,60	1,170
	252315671 946013	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	7,00	0,700
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,056
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	27,00	1,131
16	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m			18,607 ----- 6,300
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,300
	252121671 70509	Teava din material plastic d=25*2.3	m	1,0200	10,00	10,200
	252315671 943012	Cot din material plastic d=25	buc	0,0600	3,33	0,200
	252315671 945012	Teu din material plastic d=25	buc	0,1500	3,33	0,499
	252315671 946011	Reductie din material plastic d=25	buc	0,0500	7,00	0,350
	252315671 940011	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0900	2,00	0,180
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	27,00	0,254
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m			45,064 ----- 7,200

1	2	3	4	5	6	7
		de 32*2.9 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
	252121671 705010	Teava din material plastic d=32*2.9	m	1,0200	34,00	34,680
	252315671 943013	Cot din material plastic d=32	buc	0,0600	4,16	0,250
	252315671 9450 13	Teu din material plastic d=32	buc	0,1500	9,16	1,374
	252315671 946012	Reductie din material plastic d=32	buc	0,0500	7,00	0,350
	252315671 940012	Mufa din material plastic d=32	buc	0,0900	3,33	0,300
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	27,00	0,286
18	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 50*3mm	m			360,612 <hr/> 112,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,500
	272210330 600011	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50*3mm	m	1,0100	56,08	58,340
	272120411 7800131	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	2,2000	62,08	140,673
	272120411 5000131	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50	buc	0,4500	92,08	42,679
	272120412 0100131	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50	buc	0,0400	51,66	2,128
	272120412 3100131	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=50	buc	0,1000	41,66	4,291
19	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,600 <hr/> 12,600
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,600
	287527420 400125	Bratară fixare d=2"	buc	1,0000	7,00	7,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	287411583	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet	buc	1,0000	0,40	0,400



1	2	3	4	5	6	7
	7161	5 x 50 F1				
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22*6mm ППЭ	m			<u>41,706</u> 15,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735 22311	Termoizolatia conducte d=22*6 ППЭ	m	1,0300	24,00	25,956
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28*6mm ППЭ	m			<u>47,114</u> 15,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735 22312	Termoizolatia conducte d=28*6 ППЭ	m	1,0300	29,00	31,364
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35*6mm ППЭ	m			<u>54,684</u> 15,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735 22313	Termoizolatia conducte d=35*6 ППЭ	m	1,0300	36,00	38,934
23	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			<u>3 030,750</u> 180,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,000
	291313732 4302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	1 500,00	1 575,000
	251373660 7551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	35,00	36,750
	281123732 5050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	200,00	210,000
	281123733 6446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	400,00	420,000
	261111250 0183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	80,00	84,000
	252214733 1400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	25,00	525,000
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din	buc			<u>332,313</u> 36,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 63mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,000
	252315671 381110	Adaptor flansa d=63mm	buc	1,0100	258,33	260,913
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	27,00	16,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	32,00	19,200
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa e/f) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm	buc			<u>149,726</u> 36,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,000
	252315671 381111	Mufa e/f d=63mm	buc	1,0100	77,55	78,326
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	27,00	16,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	32,00	19,200
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			<u>46,546</u> 23,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,400
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	68,83	20,649
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	25,00	0,825
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0180	25,00	0,450
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,60	0,141
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	22,00	0,264
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,25	0,401
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,380
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	36,40	0,036
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m			<u>7,200</u> 7,200

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,750 ----- 6,750
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,750
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,250 ----- 2,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,700 ----- 2,700
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,700
		<b>1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda</b>				
31	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			73,788 ----- 10,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	291312450 315021	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	1,0000	62,50	63,438
32	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			142,300 ----- 10,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	291312450 315022	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,0000	130,00	131,950
33	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			166,535 ----- 12,600
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	291312450 315024	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,0000	151,66	153,935

1	2	3	4	5	6	7
34	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc			188,175 20,700
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,700
	291312450 315023	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc	1,0000	165,00	167,475
35	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m			68,171 27,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,000
	252121671 705024	Teava din material plastic d=16*2.2	m	1,0200	9,00	9,180
	252315671 94301	Cot din material plastic d=16	buc	0,7000	2,00	1,400
	252315671 94501	Teu din material plastic d=16	buc	0,4500	1,90	0,855
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	24,00	0,120
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,056
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	27,00	1,080
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			72,410 28,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	252121671 705025	Teava din material plastic d=20*2.8	m	1,0200	10,42	10,628
	252315671 94302	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	2,50	1,750
	252315671 94502	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	2,60	1,170
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,700
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,000
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,056
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	27,00	1,132
37	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			<u>24,554</u> 6,300
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,300
	252121671 705026	Teava din material plastic d=25*3.5	m	1,0200	15,83	16,147
	252315671 94303	Cot din material plastic d=25	buc	0,0600	3,33	0,200
	252315671 94503	Teu din material plastic d=25	buc	0,1500	3,33	0,500
	252315671 946011	Reductie din material plastic d=25	buc	0,0500	7,00	0,350
	252315671 940011	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0900	2,00	0,180
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	27,00	0,254
38	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m			<u>36,261</u> 7,200
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
	252121671 705027	Teava din material plastic d=32*4.4	m	1,0200	25,37	25,877
	252315671 94304	Cot din material plastic d=32	buc	0,0600	4,16	0,250
	252315671 94504	Teu din material plastic d=32	buc	0,1500	9,16	1,374
	252315671 946012	Reductie din material plastic d=32	buc	0,0500	7,00	0,350
	252315671 940012	Mufa din material plastic d=32	buc	0,0900	3,33	0,300
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	27,00	0,286
39	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m			<u>23,256</u> 8,100
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	252121671 705028	Teava din material plastic d=40*5.5	m	1,0200	11,25	11,475
	252315671 94305	Cot din material plastic d=40	buc	0,0600	8,33	0,500
	252315671 94505	Teu din material plastic d=40	buc	0,1500	9,66	1,449
	252315671 946014	Reductie din material plastic d=40	buc	0,0500	7,00	0,350
	252315671 940014	Mufa din material plastic d=40	buc	0,0900	4,58	0,412
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,168
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	27,00	0,322
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9mm IIII	m			<u>38,462</u> 15,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735 22321	Termoizolatia conducte d=20*9 IIII	m	1,0300	21,00	22,712
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9mm IIII	m			<u>57,928</u> 15,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735 22322	Termoizolatia conducte d=25*9 IIII	m	1,0300	39,00	42,178
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9mm IIII	m			<u>59,009</u> 15,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735 22323	Termoizolatia conducte d=32*9 IIII	m	1,0300	40,00	43,259

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40*9mm ППЭ	m			63,336 15,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735 22324	Termoizolatia conducte d=40*9 ППЭ	m	1,0300	44,00	47,586
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50*9mm ППЭ	m			80,547 18,900
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	332051735 22325	Termoizolatia conducte d=50*9mm ППЭ	m	1,0300	57,00	61,647
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,200 7,200
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,250 2,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
		<b>1.4. Sistemul de canalizare menajera</b>				
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,714 11,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	252121672 016001	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	36,00	37,080
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,096
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,00	0,288
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m			48,714

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm-30% din lungimea conductei-pentru fittinguri				11,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	252121672 016001	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	36,00	37,080
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,096
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,00	0,288
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			85,160 <hr/> 14,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	252121672 016002	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	68,00	70,040
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,360
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,360
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm-30 % din lungimea conductei-pentru fittinguri	m			85,159 <hr/> 14,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	252121672 016002	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	68,00	70,040
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,359
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,359
51	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			41,886 <hr/> 11,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	252312672 11531	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	30,00	30,300
	245143734	Solutie unguenta	kg	0,0035	24,00	0,096



1	2	3	4	5	6	7
	5967					
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	24,00	0,240
		<b>2. Utilaj</b>				
52		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc			<u>600,000</u> 0,000
	216548645 21	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	1,0000	600,00	600,000
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc			<u>395,000</u> 0,000
	216548645 22	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	395,00	395,000
54		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc			<u>1 122,080</u> 0,000
	216548645 23	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 122,08	1 122,080
55		Manometru tehnic	buc			<u>300,000</u> 0,000
	216548645 24	Manometru tehnic	buc	1,0000	300,00	300,000
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc			<u>375,000</u> 0,000
	216548645 25	Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	1,0000	375,00	375,000
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc			<u>791,660</u> 0,000
	216548645 26	Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,0000	791,66	791,660
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
58	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			<u>141,480</u> 112,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,500
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	10,50	2,646
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	22,00	26,334
59	SD08A	Robinet fluture din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			<u>45,131</u> 22,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	22,00	21,252
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	10,50	1,379
60	SD09C	Robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			113,185 87,750
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	45,00	87,750
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	22,00	23,797
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	10,50	1,638
61	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			18,672 18,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	56,00	0,336
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic)	buc			22,042 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,896
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
63	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" (Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15 sau analogic)	buc			13,500 13,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,500

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 839 513,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontare</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	96,200	37,520 35,100	3 609,424 3 376,620
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100mm)	m2	96,200	37,520 35,100	3 609,424 3 376,620
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2	37,600	18,900 18,900	710,640 710,640
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12,000	49,500 49,500	594,000 594,000
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,000	42,750 42,750	384,750 384,750
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	4,000	36,900 36,900	147,600 147,600
7	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din	m3	8,430	120,966	1 019,746

1	2	3	4	5	6	7
		caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice			98,995	834,525
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	427,800	14,090 12,150	6 027,702 5 197,770
9	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	221,500	72,289 72,000	16 012,034 15 948,000
10	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1 buc)	kg	55,000	2,916 2,700	160,380 148,500
11	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	2,160	60,278 59,854	130,201 129,285
12	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	5,000	380,000 314,100	1 900,000 1 570,500
13	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	11,800	29,467 28,800	347,716 339,840
14	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	127,000	13,500 13,500	1 714,500 1 714,500
15	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	73,000	35,550 35,550	2 595,150 2 595,150
16	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	25,000	28,800 28,800	720,000 720,000
17	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t	1,000	161,100 161,100	161,100 161,100

1	2	3	4	5	6	7
		sub 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie demontata)				
18	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (sapa, pereti, tencuiala, paci ceramice si blocuri de sticla demolate)	t	58,380	37,800 <hr/> 37,800	2 206,755 <hr/> 2 206,755
19	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t	0,730	84,144 <hr/> 84,144	61,425 <hr/> 61,425
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (utilaj de ventilare si canale)	t	1,400	133,200 <hr/> 133,200	186,480 <hr/> 186,480
21	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (tevine demontate)	t	2,350	161,100 <hr/> 161,100	378,585 <hr/> 378,585
22	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	1,000	27,000 <hr/> 27,000	27,000 <hr/> 27,000
23	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, pereti, tencuiala, placi ceramice si blocuri de sticla demolate)	t	58,380	20,250 <hr/> 20,250	1 182,195 <hr/> 1 182,195
24	TrI1AC02 E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t	0,730	18,000 <hr/> 18,000	13,140 <hr/> 13,140
25	TrI1AF08 C6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 3 (utilaj de	t	1,400	33,750 <hr/> 33,750	47,250 <hr/> 47,250

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare si canale)				
26	TR11AC0 1E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (tevine demontate)	t	2,350	20,260 <hr/> 20,260	47,610 <hr/> 47,610
<b>Total Demontare</b>						<b>43 994,807</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>42 099,840</b>
		<b>1.2. Pereti / umpleri de goluri ferestrilor demontate</b>				
27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	71,600	290,877 <hr/> 120,744	20 826,800 <hr/> 8 645,265
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (captuseala retelelor ingineresti)	m2	67,900	158,306 <hr/> 82,575	10 748,971 <hr/> 5 606,865
29	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2	2,100	2 558,621 <hr/> 220,500	5 373,105 <hr/> 463,050
<b>Total Pereti / umpleri de goluri ferestrilor demontate</b>						<b>36 948,876</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 715,180</b>
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	96,300	9,040 <hr/> 1,800	870,542 <hr/> 173,340
31	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane	m2	96,300	93,335	8 988,150

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu			30,600	2 946,780
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	96,300	56,755 31,500	5 465,496 3 033,450
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr. 40mm k=2)	m2	96,300	19,127 10,800	1 841,947 1 040,040
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	96,300	4,200 1,350	404,460 130,005
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2	96,300	405,780 49,500	39 076,599 4 766,850
<b>Total Pardoseli</b>						<b>56 647,194</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 090,465</b>
<b>1.4. Timplarie</b>						
36	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (950*2100mm - 6 buc)	m2	11,970	1 172,252 68,398	14 031,857 818,730
37	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc)	m2	6,000	1 172,253 68,400	7 033,518 410,400
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2	19,600	1 242,580 36,450	24 354,568 714,420

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (700*2000mm - 14 buc)				
39	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2	1,000	8 854,061 198,000	8 854,061 198,000
<b>Total Timplarie</b>						<b>54 274,004</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 141,550</b>
		<b>1.5. Montare tehnica sanitara si mobilier</b>				
40	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2	4,330	243,850 85,500	1 055,870 370,215
41	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	2,100	3 985,168 85,500	8 368,852 179,550
42	SC13A	Oglinda sanitara cu iluminare LED incorporata din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	10,000	54,150 33,750	541,500 337,500
43	SC14A	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,000	14,850 14,850	148,500 148,500
44	SC15A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model	buc	10,000	18,000 18,000	180,000 180,000



1	2	3	4	5	6	7
		AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))				
45	SC15A	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	16,000	18,000 <hr/> 18,000	288,000 <hr/> 288,000
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,000	17,790 <hr/> 15,750	177,900 <hr/> 157,500
47	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc	1,000	20,250 <hr/> 20,250	20,250 <hr/> 20,250
48	SC12B	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,000	99,800 <hr/> 27,000	99,800 <hr/> 27,000
49	CK31A	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2	19,000	243,955 <hr/> 85,500	4 635,152 <hr/> 1 624,500
50	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	17,000	18,000 <hr/> 18,000	306,000 <hr/> 306,000
<b>Total Montare tehnica sanitara si mobilier</b>						<b>15 821,824</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 639,015</b>
		<b>1.6. Finisarea interioara</b> <b>1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra</b>				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	342,300	4,200	1 437,660

1	2	3	4	5	6	7
		interioare a peretilor			1,350	462,105
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	342,300	7,163 1,350	2 451,724 462,105
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	342,300	69,961 54,000	23 947,495 18 484,200
54	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (1 cm in plus; k=2)	m2	342,300	40,672 32,400	13 922,025 11 090,520
55	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2	342,300	248,470 74,250	85 051,151 25 415,775
<b>Total Peretilor din caramida sau piatra</b>						<b>126 810,055</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>55 914,705</b>
		<b>1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,000	4,200 1,350	88,200 28,350
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T	m2	21,000	69,960 54,000	1 469,154 1 134,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.				
58	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (4 cm in plus; k=8)	m2	21,000	162,687 129,600	3 416,426 2 721,600
59	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	21,000	69,752 54,900	1 464,784 1 152,900
60	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2	-21,000	27,563 21,600	-578,819 -453,600
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,000	29,967 24,750	629,316 519,750
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,000	4,200 1,350	88,200 28,350
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,000	36,687 24,750	770,423 519,750
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m	7,000	61,130 22,500	427,908 157,500

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)</b>						<b>7 775,592</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 808,600</b>
<b>1.6.3. Peretilor din gips-carton</b>						
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,500	4,200 <hr/> 1,350	926,100 <hr/> 297,675
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	220,500	7,162 <hr/> 1,350	1 579,331 <hr/> 297,675
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2	220,500	248,470 <hr/> 74,250	54 787,568 <hr/> 16 372,125
<b>Total Peretilor din gips-carton</b>						<b>57 292,999</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>16 967,475</b>
<b>1.6.4. Tavanelor</b>						
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	96,300	159,043 <hr/> 85,950	15 315,810 <hr/> 8 276,985
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	96,300	29,967 <hr/> 24,750	2 885,847 <hr/> 2 383,425
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	96,300	4,200 <hr/> 1,350	404,460 <hr/> 130,005
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	96,300	36,687 <hr/> 24,750	3 532,953 <hr/> 2 383,425

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Tavanelor</b>						<b>22 139,070</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 173,840</b>
<b>Total Finisarea interioara</b>						<b>214 017,716</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>91 864,620</b>
		Cheltuieli directe	lei			421 704,421
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			37 473,901
		Transportarea materialelor	4,00 %			10 125,088
		Total	100,00 +			469 303,410
		Cheltuieli de regie	8,00 %			37 544,273
		Total	100,00 +			506 847,683
		Beneficiu de deviz	4,00 %			20 273,908
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>527 121,591</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>166 550,670</b>
<b>2. Tehnica sanitara si mobilier</b>						
72	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isik sau analogic) cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2	4,330	3 500,000 0,000	15 155,000 0,000
73	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	2,100	3 500,000 0,000	7 350,000 0,000
74	pret de piata	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite cu iluminare LED incorporata, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	10,000	2 225,000 0,000	22 250,000 0,000
75	pret de piata	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de	buc	10,000	1 191,000	11 910,000

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))			0,000	0,000
76	pret de piata	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,000	962,500 0,000	9 625,000 0,000
77	pret de piata	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	16,000	792,000 0,000	12 672,000 0,000
78	pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	16,000	367,000 0,000	5 872,000 0,000
79	pret de piata	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,000	3 630,000 0,000	36 300,000 0,000
80	pret de piata	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc	1,000	512,000 0,000	512,000 0,000
81	pret de piata	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,000	487,000 0,000	487,000 0,000
82	pret de piata	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2	19,000	1 777,000 0,000	33 763,000 0,000
83	pret de piata	Cuier pentru haine	buc	17,000	337,000 0,000	5 729,000 0,000
84	pret de	Urna pentru gunoi	buc	24,000	452,000	10 848,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
<b>Total Tehnica sanitara si mobilier</b>						<b>172 473,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
	Cheltuieli directe		lei			699 594,55
	TVA		20,00 %			139 918,91
<b>Total deviz:</b>						<b>839 513,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>166 550,66</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "5AQ INEST")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Solutii termomecanice**

**Valoarea de deviz 839 513,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 5:						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,323	45,00	194,535
2.	7122050013400	Zidar	h-om	667,209	45,00	30 024,405
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	52,785	45,00	2 375,325
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,540	45,00	699,300
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,719	45,00	32,355
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,308	45,00	643,860
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	180,000	45,00	8 100,000
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	182,970	45,00	8 233,650
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	75,036	45,00	3 376,620
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,187	45,00	2 123,415
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	13,655	45,00	614,475
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	169,350	45,00	7 620,750
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	42,452	45,00	1 910,340
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,321	45,00	4 739,445
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	45,00	74,250
16.	7422010060100	Timplar	h-om	67,920	45,00	3 056,400
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,812	45,00	4 311,540
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	523,203	45,00	23 544,135
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,419	45,00	558,855
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 429,267	45,00	64 317,015
<b>Total manopera</b>						<b>166 550,66</b>

**Materiale:**

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009	190,00	1,710
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,228	190,00	3 653,320
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,063	190,00	11,970
4.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,009	190,00	1,710
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,865	5,00	29,325



6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,604	6,00	3,624
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,452	3 050,00	1 378,600
8.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,053	3 050,00	161,650
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	13 357,920	0,03	400,738
10.	2019-100	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isik sau analogic) cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2	4,330	3 500,00	15 155,000
11.	2019-101	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	2,100	3 500,00	7 350,000
12.	2019-103	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite cu iluminare LED incorporata, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	10,000	2 225,00	22 250,000
13.	2019-104	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,000	1 191,00	11 910,000
14.	2019-105	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (	buc	10,000	962,50	9 625,000
15.	2019-106	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	16,000	792,00	12 672,000
16.	2019-107	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	16,000	367,00	5 872,000
17.	2019-108	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,000	3 630,00	36 300,000
18.	2019-109	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc	1,000	512,00	512,000
19.	2019-110	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,000	487,00	487,000
20.	2019-111	Cuier pentru haine	buc	17,000	337,00	5 729,000
21.	2019-112	Urna pentru gunoi	buc	24,000	452,00	10 848,000
22.	2019-55	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2	19,000	1 777,00	33 763,000
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,031	45,00	1,395
24.	2030112931100-88	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata	m2	17,970	1 100,00	19 767,000
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,600	1 150,00	22 540,000
26.	2051142950700	Dibluri	buc	20,400	1,00	20,400
27.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	107,937	1,00	107,937
28.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	272,284	1,00	272,284
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,594	16,00	9,504

30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	60,669	10,00	606,690
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,505	25,00	12,625
32.	2413317346000-00	Suspensie de bitum filerizat-subif cu Praimer de bitum intr-un strat	kg	28,890	24,00	693,360
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,594	25,00	14,850
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,800	92,00	901,600
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	119,610	18,00	2 152,980
36.	2416586105303-g	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	84,420	37,75	3 186,855
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	46,920	25,00	1 173,000
38.	24302261000001	Fuga	kg	307,039	15,60	4 789,809
39.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,032	25,00	675,800
40.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,735	23,00	16,905
41.	2430226101600	Chit silionic	kg	3,430	30,00	102,900
42.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	83,722	4,50	376,748
43.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,890	38,00	71,820
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,572	3,20	8,230
45.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	109,016	2,00	218,032
46.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	125,003	2,00	250,006
47.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	74,117	62,00	4 595,254
48.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	475,589	2,00	951,178
49.	2615122506747	Placi presate din sticla tip S Nevada	buc	26,000	330,00	8 580,000
50.	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	54,600	86,00	4 695,600
51.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,100	1,40	4,340
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 319,842	1,25	7 899,802
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	600,00	2,400
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	350,133	1,90	665,253
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,038	1,90	13,372
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	89,880	1,90	170,772
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	123,740	4,90	606,326
58.	2661112800700-10mm	Placi sau piscoturi de gresie gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2	100,181	315,00	31 557,015
59.	2661112800700-8mm	Placi sau piscoturi de gresie ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2	579,796	150,00	86 969,400
60.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	151,112	23,70	3 581,354
61.	2662102701000-22	Placi ghips-carton hidrofob p/u pereti	m2	71,651	26,67	1 910,932
62.	2662102701000-h	Placi ghips-carton hidrofob p/u tavane	m2	101,621	24,17	2 456,180
63.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 725,667	3,00	8 177,001
64.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	25,599	89,00	2 278,311
65.	2670112205050-m1	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	2,304	3 500,00	8 064,000
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,410	3,00	211,230
67.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,151	52,00	59,852
68.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	232,564	21,00	4 883,844
69.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,467	8,00	3,736
70.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,357	8,00	2,856
71.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,707	23,00	39,261
72.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,174	65,00	11,310
73.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6	kg	8,820	10,50	92,610

		mm				
74.	2710602000092-8	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,000	10,50	63,000
75.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	234,046	12,00	2 808,552
76.	2710703520285	Profil de suport	m	521,354	10,00	5 213,540
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,438	16,00	23,008
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,400	0,25	19,600
79.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 671,690	0,15	400,754
80.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	2 117,724	0,15	317,659
81.	2874116312500-P	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - plinta	m	7,497	28,00	209,916
82.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	40,800	5,00	204,000
83.	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,080	35,00	72,800
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,600	1,84	36,064
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,195	36,40	989,897
86.	4100126202818	Apa	m3	12,852	36,40	467,812
87.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	68,010	3,00	204,030
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>425 600,17</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,698	40,00	107,920
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	19,260	25,00	481,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,236	12,00	14,832
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,249	12,00	206,988
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,695	12,00	248,340
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,217	12,00	2,604
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,067	25,00	151,675
8.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,698	12,00	32,376
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,350	25,00	8,750
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,541	25,00	113,525
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,246	25,00	181,150
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,100	12,00	25,200
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	15,00	45,000
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,439	12,00	149,268
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,275	27,00	7,425
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	500,00	250,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 026,55</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	699 594,55
TVA	20,00 %	139 918,91

**Total deviz:**

**839 513,46**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "5AQ INEST")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea  
spatiilor sanitare a cladirii administrative al SIS al  
RM amplasata in or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si  
Sfint, 166**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5  
Solutii termomecanice  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Demontare</b>				
1	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			37,520 ----- 35,100
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,550
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	36,40	1,820
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,600
2	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100mm)	m2			37,520 ----- 35,100
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,550
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	36,40	1,820
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,600
3	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2			18,900 ----- 18,900
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	45,00	9,450
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,450
4	RpSC06	Demontarea unui vas de closet din	buc			49,500

1	2	3	4	5	6	7
	A	faianta, complet echipat				49,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,500
5	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,750
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,750
6	RpSC09 A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			36,900
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	45,00	36,900
7	RpCG29 C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			120,966
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,247
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	45,00	78,747
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	36,40	4,370
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	12,00	0,959
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	40,00	12,802
	295227000 2801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	12,00	3,841
8	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,090
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,820
	292214000 6703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
9	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,289
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,000
	410012620	Apa	m3	0,0030	36,40	0,109

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
10	RpCP45 A	Demontarea usilor metalice (1 buc)	kg			<u>2,916</u> 2,700
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,350
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,020
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,025
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,036
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	27,00	0,135
11	RpCQ11 C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			<u>60,278</u> 59,854
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	45,00	59,854
	410012620 2818	Apa	m3	0,0050	36,40	0,185
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,239
12	RpVC37 A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			<u>380,000</u> 314,100
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	45,00	314,100
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	16,00	1,600
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	25,00	2,750
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
13	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			<u>29,467</u> 28,800
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	45,00	28,800
	232014620	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	16,00	0,127

1	2	3	4	5	6	7
	0767					
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
14	RpSA03 A	Demontarea tevii din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametru de 1/2"-1"	m			<u>13,500</u> 13,500
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	45,00	13,500
15	RpSB01 C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			<u>35,550</u> 35,550
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,7900	45,00	35,550
16	RpSB01 A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			<u>28,800</u> 28,800
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,6400	45,00	28,800
17	TrB05A 2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 50 m (timplărie demontată)	t			<u>161,100</u> 161,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,100
18	TrB02B2 -5	Transportul materialelor din grupa 4 (încărcare, aruncare, descărcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanță de 50 m (șapă, pereți, tencuială, plăci ceramice și blocuri de sticlă demolate)	t			<u>37,800</u> 37,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	45,00	37,800
19	TrB05B1 -5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor comode, având peste 25 kg, pe distanță de 50 m (obiecte sanitare)	t			<u>84,144</u> 84,144
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	45,00	84,144
20	TrB05B2 -5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 50 m	t			<u>133,200</u> 133,200

1	2	3	4	5	6	7
		(utilaj de ventilare si canale)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	45,00	133,200
21	TrB05A 2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (teville demontate)	t			<u>161,100</u> 161,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,100
22	TrI1AG2 4G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			<u>27,000</u> 27,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,000
23	TrI1AA0 2C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, pereti, tencuiala, placi ceramice si blocuri de sticla demolate)	t			<u>20,250</u> 20,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,250
24	TrI1AC0 2E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t			<u>18,000</u> 18,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,000
25	TrI1AF0 8C6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 3 (utilaj de ventilare si canale)	t			<u>33,750</u> 33,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
26	TRI1AC 01E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (teville demontate)	t			<u>20,260</u> 20,260



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,260
		<b>1.2. Pereti / umpleri de goluri ferestrelor demontate</b>				
27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea pina la 4 m	m2			290,877 <hr/> 120,744
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,6832	45,00	120,744
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	23,70	50,019
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	1,1450	12,00	13,809
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,110
	252130260 2906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	62,00	64,180
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	2,00	2,452
	251320662 1601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,00	3,045
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	4,50	2,451
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,397
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,508
	287411583 3873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,15	4,437
	268112600 1473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	52,00	0,836
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	12,00	0,113
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	12,00	0,778
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatia (captuseala retelelor ingineresti)	m2			158,306 <hr/> 82,575
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,8350	45,00	82,575
	266210270 1000-22	Placi ghips-carton hidrofob p/u pereti	m2	1,0500	26,67	28,143
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,083
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,110

1	2	3	4	5	6	7
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	2,00	4,724
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,523
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,226
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,198
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,441
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	12,00	0,055
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,570
29	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2			2 558,621 ----- 220,500
	713501001 1440	Geamgiu	h-om	4,5500	45,00	204,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,750
	261512250 6761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	26,0000	86,00	2 236,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	1,25	8,125
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,40	1,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	45,00	0,450
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,543
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	190,00	4,795
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,9000	38,00	34,200
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,143
	268216260 7673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	65,00	5,386
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,1700	8,00	1,360
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,260
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2000	10,50	44,100
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2			9,040 ----- 1,800

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	241331734 6000-00	Suspensie de bitum filerizat-subif cu Praimer de bitum intr-un strat	kg	0,3000	24,00	7,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,036
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,004
31	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			<u>93,335</u> 30,600
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,350
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	21,00	50,715
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,300
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,720
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<u>56,755</u> 31,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,250
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,981
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se	m2			<u>19,127</u> 10,800

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade (gr. 40mm k=2)				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,800
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	5,375
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	2,660
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,146
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,072
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,200 ----- 1,350
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2			405,780 ----- 49,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,500
	266111280 0700-10m m	Placi sau piscoturi de gresie gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2	1,0300	315,00	327,695
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,392
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	15,60	6,460
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	36,40	0,110
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,022
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,420
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,575
		<b>1.4. Timplarie</b>				
36	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata	m2			1 172,252 ----- 68,398

1	2	3	4	5	6	7
		(950*2100mm - 6 buc)				
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,2600	45,00	56,699
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0400	45,00	1,801
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,898
	203011293 1100-88	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,281
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	8,00	0,208
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	23,00	2,185
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,180
37	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc)	m2			1 172,253 <hr/> 68,400
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,2600	45,00	56,700
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0400	45,00	1,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,900
	203011293 1100-88	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	8,00	0,208
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	23,00	2,185
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,180
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (700*2000mm - 14 buc)	m2			1 242,580 <hr/> 36,450
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,850
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	203011293	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 150,00	1 150,000

1	2	3	4	5	6	7
	9150	inclusiv armaturile si accesoriile necesare				
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	92,00	46,000
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,00	5,250
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,84	1,840
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
39	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2			8 854,061 198,000
	713501001 1440	Geamgiu	h-om	4,1000	45,00	184,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	261512250 6747	Placi presate din sticla tip S Nevada	buc	26,0000	330,00	8 580,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2500	1,25	6,562
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,40	1,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	45,00	0,450
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,570
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,900
	142110220 0549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0090	190,00	1,710
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,40	0,109
	271060200 0092-8	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,0000	10,50	63,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
		<b>1.5. Montare tehnica sanitara si mobilier</b>				
40	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2			243,850 85,500
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,649
	742201006	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,149

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,702
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 050,00	54,238
	201010290 5950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 050,00	6,339
	267011220 5050	Placi PFL dur 6 mm	m2	1,0500	89,00	97,653
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,119
41	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2			3 985,168 85,500
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,650
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 050,00	53,738
	201010290 5950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 050,00	5,810
	267011220 5050-m1	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	1,0500	3 500,00	3 840,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
42	SC13A	Oglinda sanitara cu iluminare LED incorporata din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc			54,150 33,750
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	45,00	33,750
	287527420 1107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,400
43	SC14A	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			14,850 14,850
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,850

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
44	SC15A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			18,000 18,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
45	SC15A	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			18,000 18,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			17,790 15,750
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,750
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040
47	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc			20,250 20,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,250
48	SC12B	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc			99,800 27,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,000
	287527420 3595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	35,00	72,800
49	CK31A	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2			243,955 85,500
	285210733	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,650



1	2	3	4	5	6	7
	5349					
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 050,00	54,258
	201010290 5950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 050,00	6,421
	267011220 5050	Placi PFL dur 6 mm	m2	1,0500	89,00	97,656
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
50	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			18,000 <hr/> 18,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
		<b>1.6. Finisarea interioara</b> <b>1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra</b>				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,200 <hr/> 1,350
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			7,163 <hr/> 1,350
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303-g	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	37,75	5,663
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			69,961 <hr/> 54,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,875
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	1,90	1,140
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,560
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	36,40	0,237
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,024
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,125
54	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (1 cm in plus; k=2)	m2			40,672 <hr/> 32,400
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	26,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	6,300
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,25	5,175
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,1550	1,90	0,589
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	2,280
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,146
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	12,00	0,007
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
55	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2			248,470 <hr/> 74,250
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,250
	266111280 0700-8mm	Placi sau piscoturi de gresie ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2	1,0200	150,00	154,530
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,211
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	15,60	7,405
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,073
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,144
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		<b>1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,200 ----- 1,350
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			69,960 ----- 54,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,875
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	1,90	1,140
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,560
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	36,40	0,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,024
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,125
58	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (4 cm in plus; k=8)	m2			162,687 ----- 129,600
	712205001	Zidar	h-om	0,2900	45,00	104,400

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	25,200
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,25	20,700
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,1550	1,90	2,356
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	9,120
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,582
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	12,00	0,029
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,300
59	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			<u>69,752</u> 54,900
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,566
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,146
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,948
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,192
60	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2			<u>27,563</u> 21,600
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,600
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	5,434
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,073
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,384
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,072
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<u>29,967</u> 24,750

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,169
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,036
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,200 <hr/> 1,350
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,687 <hr/> 24,750
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m			61,130 <hr/> 22,500
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	287411631 2500-p	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - plinta	m	1,0200	28,00	29,988
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,20	1,176
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,189
	243022610 1466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	23,00	2,415
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	12,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	12,00	0,012
		<b>1.6.3. Peretilor din gips-carton</b>				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,200 ----- 1,350
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			7,162 ----- 1,350
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303-g	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	37,75	5,662
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2			248,470 ----- 74,250
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,250
	266111280 0700-8mm	Placi sau piscoturi de gresie ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2	1,0200	150,00	154,530
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,211
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	15,60	7,405
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,073
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,144
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		<b>1.6.4. Tavanelor</b>				
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			159,043 ----- 85,950
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,9100	45,00	85,950
	266210270 1000-h	Placi ghips-carton hidrofob p/u tavane	m2	1,0500	24,17	25,506

1	2	3	4	5	6	7
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,083
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,110
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,724
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,523
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,226
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,198
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,441
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	12,00	0,055
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,570
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<u>29,967</u> 24,750
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,169
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,036
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			<u>4,200</u> 1,350
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<u>36,687</u> 24,750
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114

1	2	3	4	5	6	7
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073
		<b>2. Tehnica sanitara si mobilier</b>				
72	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isik sau analogic) cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2			3 500,000 0,000
	2019-100	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isik sau analogic) cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
73	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2			3 500,000 0,000
	2019-101	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
74	pret de piata	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite cu iluminare LED incorporata, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc			2 225,000 0,000
	2019-103	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite cu iluminare LED incorporata, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	1,0000	2 225,00	2 225,000
75	pret de piata	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau	buc			1 191,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		analog))				
	2019-104	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	1 191,00	1 191,000
76	pret de piata	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			<u>962,500</u> 0,000
	2019-105	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (	buc	1,0000	962,50	962,500
77	pret de piata	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			<u>792,000</u> 0,000
	2019-106	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	792,00	792,000
78	pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc			<u>367,000</u> 0,000
	2019-107	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	1,0000	367,00	367,000
79	pret de piata	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			<u>3 630,000</u> 0,000
	2019-108	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	3 630,00	3 630,000
80	pret de piata	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplust B2010 (sau analog))	buc			<u>512,000</u> 0,000
	2019-109	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplust B2010 (sau analog))	buc	1,0000	512,00	512,000
81	pret de piata	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double	buc			<u>487,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		421 (94793) (sau analog))				
	2019-110	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,0000	487,00	487,000
82	pret de piata	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2			1 777,000 0,000
	2019-55	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2	1,0000	1 777,00	1 777,000
83	pret de piata	Cuier pentru haine	buc			337,000 0,000
	2019-111	Cuier pentru haine	buc	1,0000	337,00	337,000
84	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			452,000 0,000
	2019-112	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	452,00	452,000

Intocmit

(SRL "5AQ INEST")

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4  
Solutii termomecanice SM**

Valoarea de deviz 287 095,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Utilaj tehnologic</b>				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,000	920,000 0,000	920,000 0,000
3		Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15	buc	1,000	1 000,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Kvs 4 m <sup>3</sup> /h (pentru ACM) VVG44.15-4			0,000	0,000
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,000	4 290,000 0,000	4 290,000 0,000
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m <sup>3</sup> /h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m <sup>3</sup> /h , H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convetizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	2,000	22 042,000 0,000	44 084,000 0,000
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m <sup>3</sup> /h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc	2,000	2 417,000 0,000	4 834,000 0,000
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,000	3 383,000 0,000	6 766,000 0,000
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,000	2 267,000 0,000	2 267,000 0,000
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	4,000	592,000 0,000	2 368,000 0,000
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,000	495,000 0,000	495,000 0,000
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	1 153,330 0,000	1 153,330 0,000
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,000	298,000 0,000	298,000 0,000
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,000	169,000 0,000	169,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,000	2 400,000 0,000	4 800,000 0,000
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,000	153,330 0,000	153,330 0,000
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,000	829,000 0,000	1 658,000 0,000
<b>Total Utilaj tehnologic</b>						<b>90 730,660</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>1.2. Utilaj de control si senzori</b>				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50	buc	1,000	24 000,000 0,000	24 000,000 0,000
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc	1,000	10 176,000 0,000	10 176,000 0,000
25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1,000	490,000 0,000	490,000 0,000
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,000	320,000 0,000	640,000 0,000
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,000	787,000 0,000	1 574,000 0,000
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,000	787,000 0,000	787,000 0,000
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	14,000	411,000	5 754,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	5,000	252,000 0,000	1 260,000 0,000
33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,000	10,000 0,000	140,000 0,000
<b>Total Utilaj de control si senzori</b>						<b>45 771,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>1.3. Utilaj auxiliar</b>				
34		Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,000	6 573,000 0,000	6 573,000 0,000
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,000	1 460,000 0,000	1 460,000 0,000
36		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,000	880,000 0,000	880,000 0,000
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	2,000	2 153,000 0,000	4 306,000 0,000
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	2,000	2 267,000 0,000	4 534,000 0,000
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,000	918,340 0,000	918,340 0,000
<b>Total Utilaj auxiliar</b>						<b>18 671,340</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
40		Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,000	18 264,000 0,000	18 264,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41		Senzor de temperatura PT 500	buc	2,000	490,000 0,000	980,000 0,000
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	5,000	411,000 0,000	2 055,000 0,000
43		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	3,000	252,000 0,000	756,000 0,000
<b>Total Utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>						<b>22 055,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Utilaj</b>						<b>177 228,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Montare utilaj tehnologic</b>				
44	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=309KW (contur incalzire)	buc	1,000	361,800 189,000	361,800 189,000
45	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,000	12,550 8,550	12,550 8,550
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc	1,000	361,800 189,000	361,800 189,000
47	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,000	12,550 8,550	12,550 8,550
48	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32.	buc	1,000	263,915 50,400	263,915 50,400
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,000	148,658 81,000	148,658 81,000
50	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de	buc	1,000	261,085 50,400	261,085 50,400

1	2	3	4	5	6	7
		reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15				
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,000	148,658 81,000	148,658 81,000
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,000	350,896 171,000	350,896 171,000
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 2" (50 mm) pt sistemul de incalzire	buc	2,000	214,226 99,000	428,452 198,000
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2,000	242,695 135,000	485,390 270,000
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,000	53,730 47,250	107,460 94,500
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,000	53,730 47,250	53,730 47,250
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,000	150,870 45,000	603,480 180,000
58	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,000	150,870 45,000	150,870 45,000
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	223,390 139,500	223,390 139,500
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc	1,000	103,500 103,500	103,500 103,500
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru	buc	1,000	103,500 103,500	103,500 103,500



1	2	3	4	5	6	7
		montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16				
62	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1,000	103,500 103,500	103,500 103,500
63	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2,000	458,640 101,250	917,280 202,500
64	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,000	21,594 20,250	21,594 20,250
65	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,000	218,870 45,000	437,740 90,000
<b>Total Montare utilaj tehnologic</b>						<b>5 661,798</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 426,400</b>
		<b>2.2. Montare utilaj de control si senzori</b>				
66	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc	1,000	145,600 92,700	145,600 92,700
67	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc	1,000	369,988 360,000	369,988 360,000
68	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru	buc	1,000	46,350 46,350	46,350 46,350

1	2	3	4	5	6	7
		ultrasonic Dn20 (Qnom=1.5m3/ora)				
69	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,000	140,440 52,650	140,440 52,650
70	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1,000	11,250 11,250	11,250 11,250
71	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc	2,000	270,896 171,000	541,792 342,000
72	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,000	140,440 52,650	280,880 105,300
73	IA18I	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,000	73,381 47,250	146,762 94,500
74	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,000	140,440 52,650	140,440 52,650
75	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,000	18,672 18,000	261,408 252,000
76	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc	5,000	7,152 6,300	35,760 31,500
77	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,000	87,900 24,750	1 230,597 346,500
<b>Total Montare utilaj de control si senzori</b>						<b>3 351,267</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 787,400</b>
<b>2.3. Montare utilaj auxiliar</b>						
78	IA32A	Vas de expansiune inchis cu	buc	1,000	134,400	134,400

1	2	3	4	5	6	7
		membrana, avind capacitatea 300 l, Pmax-6 bar, Po-3.5 bar (contur incalzire)			45,000	45,000
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc	1,000	270,896 171,000	270,896 171,000
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,000	270,896 171,000	270,896 171,000
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc	2,000	53,730 47,250	107,460 94,500
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	2,000	53,730 47,250	107,460 94,500
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,000	223,390 139,500	223,390 139,500
<b>Total Montare utilaj auxiliar</b>						<b>1 114,502</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>715,500</b>
		<b>2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
84	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc	1,000	369,988 360,000	369,988 360,000
85	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)	buc	1,000	46,350 46,350	46,350 46,350
86	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,000	140,440 52,650	280,880 105,300

1	2	3	4	5	6	7
87	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,000	18,672 18,000	93,360 90,000
88	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc	3,000	7,152 6,300	21,456 18,900
<b>Total Montare utilaj de control și senzori în încăperea PTI</b>						<b>812,034</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>620,550</b>
Cheltuieli directe			lei		10 939,601	
Asigurarea socială și medicală			22,50 %		1 248,716	
Transportarea materialelor			4,00 %		156,747	
Total			100,00 +		12 345,064	
Cheltuieli de regie			60,00 %		3 329,910	
Total			100,00 +		15 674,974	
Beneficiu de deviz			4,00 %		626,999	
<b>Total Montarea utilajului</b>						<b>16 301,973</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 549,850</b>
		<b>3. Lucrări de construcție-montare</b> <b>3.1. Lucrări de construcție-montare utilaj</b> <b>3.1.1. Lucrări de construcție-montare utilaj tehnologic</b>				
89	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a robinet sferic, din oțel, la poziție, având diametrul de 32 mm PN25	buc	3,000	53,730 47,250	161,190 141,750
90	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a robinet sferic, din oțel, la poziție, având diametrul de 12 mm PN25	buc	2,000	53,730 47,250	107,460 94,500
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,000	82,486 6,750	824,860 67,500

1	2	3	4	5	6	7
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,000	82,486 6,750	164,972 13,500
93	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,000	152,610 11,250	305,220 22,500
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,000	95,486 6,750	190,972 13,500
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,000	89,486 6,750	89,486 6,750
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,000	392,260 18,900	392,260 18,900
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,000	222,986 11,250	222,986 11,250
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,000	116,986 11,250	116,986 11,250
99	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,000	292,827 54,000	1 171,310 216,000
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,000	127,260 18,900	127,260 18,900
101	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,000	215,260 18,900	215,260 18,900
102	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei	buc	4,000	292,827	1 171,310

1	2	3	4	5	6	7
		rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80			54,000	216,000
<b>Total Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic</b>						<b>5 261,532</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>871,200</b>
		<b>3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori</b>				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	14,000	299,486 6,750	4 192,804 94,500
<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori</b>						<b>4 192,804</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>94,500</b>
		<b>3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
104	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	7,000	299,486 6,750	2 096,402 47,250
<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>						<b>2 096,402</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>47,250</b>
<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj</b>						<b>11 550,738</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 012,950</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fitinguri)</b>				
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	10,000	150,239 49,500	1 502,393 495,000

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm				
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	15,000	127,189 43,200	1 907,842 648,000
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	12,000	99,915 36,900	1 198,978 442,800
108	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	10,000	93,803 56,250	938,028 562,500
109	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 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5,000	58,102 21,600	290,511 108,000
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	5,000	39,465	197,326

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20			18,000	90,000
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m	10,000	66,085 20,250	660,850 202,500
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m	10,000	63,510 20,250	635,100 202,500
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm PPR PN16	m	10,000	29,140 15,750	291,400 157,500
114	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	3,000	305,975 130,500	917,926 391,500
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	9,000	305,975 130,500	2 753,777 1 174,500
116	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc	5,000	164,447 93,150	822,234 465,750
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,000	238,275 130,500	476,550 261,000
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc	2,000	224,175 130,500	448,350 261,000
119	TfA02A1	Reductie de otel gata	buc	2,000	161,447	322,894



1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm			93,150	186,300
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	3,000	15,189 9,450	45,567 28,350
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	3,000	17,484 10,800	52,452 32,400
122	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	2,000	12,234 8,100	24,468 16,200
123	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	10,800	245,728 28,350	2 653,860 306,180
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	15,600	223,015 28,350	3 479,040 442,260
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	12,000	159,038 28,350	1 908,462 340,200

1	2	3	4	5	6	7
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	10,800	141,008 28,350	1 522,886 306,180
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	9,200	34,680 24,750	319,056 227,700
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	35,850 10,350	1 075,500 310,500
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc	4,000	107,670 29,250	430,681 117,000
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc	3,000	48,332 22,500	144,996 67,500
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,000	78,210 47,250	78,210 47,250
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,000	72,090 47,250	288,360 189,000
133	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	10,000	8,150 6,750	81,500 67,500
134	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate	m	27,000	7,050	190,350

1	2	3	4	5	6	7
		la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			5,850	157,950
135	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	5,950 4,950	178,500 148,500
136	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	20,000	4,850 4,050	97,000 81,000
<b>Total Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)</b>						<b>25 935,047</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 534,520</b>
Cheltuieli directe			lei		37 485,785	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 148,181	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 067,897	
Total			100,00 +		40 701,863	
Cheltuieli de regie			8,00 %		3 256,149	
Total			100,00 +		43 958,012	
Beneficiu de deviz			4,00 %		1 758,320	
<b>Total Lucrari de constructie-montare</b>						<b>45 716,332</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 547,470</b>
Cheltuieli directe			lei		239 246,37	
TVA			20,00 %		47 849,27	

**Total deviz:**

**287 095,64**

**Incluziv salariu**

**15 097,32**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ ()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4  
Solutii termomecanice SM**

**Valoarea de deviz 287 095,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	33,880	45,00	1 524,600
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,472	45,00	66,240
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,150	45,00	321,750
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	169,690	45,00	7 636,050
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,996	45,00	1 394,820
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,850	45,00	803,250
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,588	45,00	161,460
8.	7212030022700	Sudor	h-om	34,200	45,00	1 539,000
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,380	45,00	17,100
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,290	45,00	1 633,050
<b>Total manopera</b>						<b>15 097,32</b>

**Materiale:**

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,006	18 000,00	108,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	660,00	0,000
3.	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	36 000,00	0,000
5.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,050	33,00	1,650
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008	60,00	0,480
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	25,00	10,050
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	12,50	25,000
9.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,001	15 000,00	15,000
10.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,002	2 500,00	5,000
11.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,003	2 500,00	7,500

12.	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	1,620	69,00	111,780
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	31,00	27,900
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,021	190,00	3,990
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,231	28,00	6,468
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,441	18,00	7,938
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,060	5,00	15,300
18.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,444	56,00	80,864
19.	2019-01	Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
20.	2019-02	Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,000	920,00	920,000
21.	2019-03	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
22.	2019-04	Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,000	850,00	850,000
23.	2019-05	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
24.	2019-06	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
25.	2019-07	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
26.	2019-08	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,000	4 290,00	4 290,000
27.	2019-09	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
28.	2019-10	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m3/h , H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	2,000	22 042,00	44 084,000
29.	2019-11	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc	2,000	2 417,00	4 834,000
30.	2019-12	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,000	3 383,00	6 766,000
31.	2019-13	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,000	2 267,00	2 267,000
32.	2019-14	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	4,000	592,00	2 368,000
33.	2019-15	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,000	495,00	495,000
34.	2019-16	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	1 153,33	1 153,330
35.	2019-17	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,000	298,00	298,000
36.	2019-18	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,000	169,00	169,000
37.	2019-19	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,000	125,00	125,000
38.	2019-20	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
39.	2019-21	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,000	153,33	153,330
40.	2019-22	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,000	829,00	1 658,000
41.	2019-23	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50	buc	1,000	24 000,00	24 000,000
42.	2019-24	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc	1,000	10 176,00	10 176,000
43.	2019-25	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,000	490,00	490,000
44.	2019-26	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc	1,000	650,00	650,000
45.	2019-27	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,000	320,00	640,000
46.	2019-28	Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,000	787,00	1 574,000
47.	2019-29	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,000	150,00	300,000

48.	2019-30	Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,000	787,00	787,000
49.	2019-31	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100 MA5100 010	buc	14,000	411,00	5 754,000
50.	2019-32	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100 TC7100AL100040-120	buc	5,000	252,00	1 260,000
51.	2019-33	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,000	10,00	140,000
52.	2019-34	Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,000	6 573,00	6 573,000
53.	2019-35	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,000	1 460,00	1 460,000
54.	2019-36	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,000	880,00	880,000
55.	2019-37	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	2,000	2 153,00	4 306,000
56.	2019-38	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	2,000	2 267,00	4 534,000
57.	2019-39	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,000	918,34	918,340
58.	2019-40	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,000	18 264,00	18 264,000
59.	2019-41	Senzor de temperatura PT 500	buc	2,000	490,00	980,000
60.	2019-42	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100 MA5100 010	buc	5,000	411,00	2 055,000
61.	2019-43	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100 TC7100AL100040-120	buc	3,000	252,00	756,000
62.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,190	24,00	4,560
63.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,500	16,00	40,000
64.	2320166200676	White spirit	kg	0,368	32,00	11,776
65.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,020	18,00	0,360
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,936	25,00	323,400
67.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,443	25,00	536,075
68.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	32,00	9,600
69.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,956	28,00	82,768
70.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335- 4 ntr 1703	kg	2,760	28,00	77,280
71.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,030	40,00	81,200
72.	2521216701000	Teava din otel	m	2,200	55,21	121,462
73.	2521216701000- 3220	Teava din otel (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5,075	33,34	169,201
74.	2521216701000- 5730	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	12,180	53,75	654,675
75.	2521216701000- 7635	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	15,225	72,50	1 103,812
76.	2521216701000- 8930	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	10,150	87,50	888,125
77.	2521216701000- es	Teava din otel (ES D18*1.6mm) - aer	m	10,000	24,17	241,700
78.	2521216710000- 2535	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5 mm PPR PN16	m	10,300	13,00	133,900
79.	2521216710000- 3254	Teava din polietilena sau polipropilena 32*5.4 mm PPR PN20	m	5,150	20,84	107,326
80.	2521216710000- 4037	Teava din polietilena sau polipropilena 40*3,7 mm PPR PN16	m	10,300	42,00	432,600
81.	2521216710000- 4055	Teava din polietilena sau polipropilena 40*5.5 mm PPR PN16	m	10,300	44,50	458,350
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	1,40	5,393
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	600,00	1,200
84.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,486	55,00	26,730
85.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	25,50	765,000
86.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,500	16,00	24,000
87.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,500	22,00	33,000
88.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,400	8,00	59,200
89.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,600	15,00	69,000
90.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,000	24,17	120,850

91.	2722103310000-159	Teava instalatie eava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	2,000	140,00	280,000
92.	2722103310000-763	Teava instalatie teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0,900	74,00	66,600
93.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,230	15,60	3,588
94.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,349	15,60	36,644
95.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,774	36,00	135,864
96.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,100	15,60	32,760
97.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	14,00	14,000
98.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	0,40	6,400
99.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,000	0,45	25,200
100.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000	0,65	36,400
101.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,000	0,75	60,000
102.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,00	9,000
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,000	0,75	102,000
104.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,55	39,600
105.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,000	1,00	8,000
106.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,65	46,800
107.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,000	0,70	95,200
108.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	24,00	96,000
109.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,550	25,00	138,750
110.	2875274040000-5732	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc	2,000	22,00	44,000
111.	2875274040000-778	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc	5,000	25,00	125,000
112.	2875274040000-89	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	12,000	112,00	1 344,000
113.	2875274040000-r57	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,000	44,30	88,600
114.	2875274040000-r76	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc	2,000	30,20	60,400
115.	2875274110102-25	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	2,000	3,00	6,000
116.	2875274110102-32	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	3,000	4,50	13,500
117.	2875274110102-40	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	3,000	5,10	15,300
118.	2875274110150-15	Piesa de legatura din otel pentru sudura 15	buc	4,080	18,00	73,440
119.	2875274110150-25	Piesa de legatura din otel pentru sudura 25	buc	1,020	24,00	24,480
120.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,000	18,00	36,000
121.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	56,00	168,000
122.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,000	68,00	136,000
123.	2875274205100-15	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,000	74,00	740,000
124.	2875274205100-151	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,000	74,00	148,000
125.	2875274205100-41	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	21,000	291,00	6 111,000
126.	2875274205100-55	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,000	87,00	174,000
127.	2875274205100-551	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,000	81,00	81,000
128.	2875274205100-77	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,000	138,00	276,000
129.	2875274400000-80	Flansa rotunda din otel dn80	buc	8,000	210,00	1 680,000
130.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	24,00	96,000



131.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,000	24,00	432,000
132.	2875274401100	Flansa plata	buc	4,000	24,00	96,000
133.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,000	24,00	336,000
134.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	14,000	56,00	784,000
135.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	80,00	80,000
136.	2913154500000-1	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,000	370,00	370,000
137.	2913154500000-2	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,000	210,00	210,000
138.	2913154500000-3	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,000	104,00	104,000
139.	2913154500000-4	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,000	105,00	105,000
140.	2913154500000-5	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,000	193,00	193,000
141.	3220137315778	Decapant	kg	0,065	24,00	1,560
142.	332051735223-4030	Termoizolatie conducte D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	11,680	104,17	1 216,706
143.	332051735223-5730	Termoizolatie conducte D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	12,978	120,84	1 568,262
144.	332051735223-7640	Termoizolatie conducte D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	16,871	180,00	3 036,780
145.	332051735223-8940	Termoizolatie conducte (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL) 89x40	m	11,680	201,00	2 347,680
146.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,286	36,40	46,812
147.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,076	70,00	5,320
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>207 844,15</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,880	500,00	440,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,620	27,00	43,740
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	4,800	40,00	192,000
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,279	40,00	11,160
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,171	27,00	4,617
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,620	20,00	92,400
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	12,00	1,200
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	12,00	3,600
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,372	32,00	1 067,904
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	27,00	110,160
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,348	12,00	4,176
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17,400	15,00	261,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,940	500,00	470,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 711,96</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	239 246,37
TVA	20,00 %	47 849,27

**Total deviz:****287 095,64**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "5AQ INVEST")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea  
spatiilor sanitare a cladirii administrative al SIS al  
RM amplasata in or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si  
Sfint, 166**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4  
Solutii termomecanice SM  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Utilaj tehnologic</b>				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc			3 500,000 0,000
	2019-01	Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc			920,000 0,000
	2019-02	Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,0000	920,00	920,000
3		Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc			3 500,000 0,000
	2019-03	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc			850,000 0,000
	2019-04	Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,0000	850,00	850,000
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc			1 600,000 0,000
	2019-05	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
6		Servomotor pentru clapeta	buc			2 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		1~230V P=7W SAS31.00				0,000
	2019-06	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc			1 000,000 0,000
	2019-07	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc			4 290,000 0,000
	2019-08	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,0000	4 290,00	4 290,000
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc			3 200,000 0,000
	2019-09	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m3/h, H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc			22 042,000 0,000
	2019-10	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m3/h, H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	1,0000	22 042,00	22 042,000
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc			2 417,000 0,000
	2019-11	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc	1,0000	2 417,00	2 417,000
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			3 383,000 0,000
	2019-12	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	3 383,00	3 383,000
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			2 267,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2019-13	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	2 267,00	2 267,000
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc			592,000 0,000
	2019-14	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	1,0000	592,00	592,000
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc			495,000 0,000
	2019-15	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,0000	495,00	495,000
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 153,330 0,000
	2019-16	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 153,33	1 153,330
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			298,000 0,000
	2019-17	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	298,00	298,000
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			169,000 0,000
	2019-18	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	169,00	169,000
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			125,000 0,000
	2019-19	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	125,00	125,000
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			2 400,000 0,000
	2019-20	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			153,330 0,000
	2019-21	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	153,33	153,330
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			829,000 0,000
	2019-22	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1,0000	829,00	829,000
		<b>1.2. Utilaj de control si senzori</b>				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50	buc			24 000,000 0,000
	2019-23	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
24		Debimetru ultrasonic DN20	buc			10 176,000

1	2	3	4	5	6	7
		Qnom=1.5m3/h Multical-21				0,000
	2019-24	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc	1,0000	10 176,00	10 176,000
25		Senzor de temperatura PT 500	buc			490,000 ----- 0,000
	2019-25	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	490,00	490,000
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc			650,000 ----- 0,000
	2019-26	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc	1,0000	650,00	650,000
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc			320,000 ----- 0,000
	2019-27	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc	1,0000	320,00	320,000
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc			787,000 ----- 0,000
	2019-28	Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	1,0000	787,00	787,000
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc			150,000 ----- 0,000
	2019-29	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	1,0000	150,00	150,000
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc			787,000 ----- 0,000
	2019-30	Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,0000	787,00	787,000
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc			411,000 ----- 0,000
	2019-31	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	1,0000	411,00	411,000
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc			252,000 ----- 0,000
	2019-32	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	252,00	252,000
33		Stut 1/2" L=50mm	buc			10,000 ----- 0,000
	2019-33	Stut 1/2" L=50mm	buc	1,0000	10,00	10,000
		<b>1.3. Utilaj auxiliar</b>				
34		Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc			6 573,000 ----- 0,000
	2019-34	Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,0000	6 573,00	6 573,000

1	2	3	4	5	6	7
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc			1 460,000 0,000
	2019-35	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
36		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc			880,000 0,000
	2019-36	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,0000	880,00	880,000
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc			2 153,000 0,000
	2019-37	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	1,0000	2 153,00	2 153,000
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			2 267,000 0,000
	2019-38	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	2 267,00	2 267,000
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			918,340 0,000
	2019-39	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,0000	918,34	918,340
		<b>1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
40		Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc			18 264,000 0,000
	2019-40	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,0000	18 264,00	18 264,000
41		Senzor de temperatura PT 500	buc			490,000 0,000
	2019-41	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	490,00	490,000
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc			411,000 0,000
	2019-42	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	1,0000	411,00	411,000
43		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc			252,000 0,000
	2019-43	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	252,00	252,000
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Montare utilaj tehnologic</b>				
44	IA11A	Schimbator de caldura in	buc			361,800

1	2	3	4	5	6	7
		contracurent cu placi brazat Q=309KW (contur incalzire)				189,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	45,00	189,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	24,00	96,000
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,75	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,75	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,70	22,400
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	40,00	6,400
45	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			12,550 8,550
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,550
	287411589 3930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	1,00	4,000
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc			361,800 189,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	45,00	189,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	24,00	96,000
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,75	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,75	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,70	22,400
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	40,00	6,400
47	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			12,550 8,550
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,550
	287411589 3930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	1,00	4,000
48	11-02-04 2-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32.	buc			263,915 50,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica	kg	0,0300	33,00	0,990



1	2	3	4	5	6	7
		presata)				
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,025
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0032	2 500,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2000	500,00	100,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	500,00	100,000
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			148,658 81,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,000
	287527440 1100	Flansa plata	buc	2,0000	24,00	48,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	28,00	0,224
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	40,00	1,600
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,75	6,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	18,00	0,234
50	11-02-04 2-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			261,085 50,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	33,00	0,660
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,025
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0017	2 500,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2000	500,00	100,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	500,00	100,000
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			148,658 81,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,000
	287527440 1100	Flansa plata	buc	2,0000	24,00	48,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600
	145033620	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	28,00	0,224

1	2	3	4	5	6	7
	0468					
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	40,00	1,600
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,75	6,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	18,00	0,234
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			350,896 ----- 171,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,17	24,170
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	80,00	80,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,600
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	25,00	5,500
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,60	1,092
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	40,00	3,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,324
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,420
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	56,00	1,120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 2" (50 mm) pt sistemul de incalzire	buc			214,226 ----- 99,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,000
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	55,21	33,126
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	24,00	48,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,600
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	287412588	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	1289					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	40,00	2,400
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			<u>242,695</u> 135,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,000
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	55,21	27,605
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	56,00	56,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	56,00	3,920
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	28,00	3,920
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	25,00	16,000
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			<u>53,730</u> 47,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	27,00	6,480
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			<u>53,730</u> 47,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	27,00	6,480
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			<u>150,870</u> 45,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	24,00	48,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	28,00	0,560
	287411581	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	8410					
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	40,00	5,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,500
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,60	4,680
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,00	0,630
58	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			150,870 ----- 45,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	24,00	48,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	28,00	0,560
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,200
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	40,00	5,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,500
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,60	4,680
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,00	0,630
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			223,390 ----- 139,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,500
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	40,00	4,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	287412588	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	1289					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,00	13,250
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,500
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,60	2,340
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			<u>103,500</u> 103,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			<u>103,500</u> 103,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
62	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			<u>103,500</u> 103,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
63	11-02-04 2-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			<u>458,640</u> 101,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,250
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0030	18 000,00	54,000
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0006	15 000,00	7,500
	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	0,8100	69,00	55,890
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	500,00	120,000
64	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			<u>21,594</u> 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,672
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
65	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			218,870 45,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287527420 5000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	68,00	68,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	24,00	48,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	28,00	0,560
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,200
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	40,00	5,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,500
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,60	4,680
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,00	0,630
		<b>2.2. Montare utilaj de control si senzori</b>				
66	10-06-03 7-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc			145,600 92,700
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	18 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,50	15,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	31,00	27,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
67	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc			369,988 360,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	660,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	70,00	2,660
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,088

1	2	3	4	5	6	7
68	11-02-02 2-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			46,350 <hr/> 46,350
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,350
69	11-07-00 1-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			140,440 <hr/> 52,650
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	36 000,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	27,00	7,290
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
70	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc			11,250 <hr/> 11,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
71	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			270,896 <hr/> 171,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,17	24,170
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,600
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	25,00	5,500
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,60	1,092
	251320662	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	40,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	2020					
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,324
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,420
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	56,00	1,120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
72	11-07-00 1-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			140,440 52,650
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	36 000,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	27,00	7,290
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
73	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			73,381 47,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	25,00	2,325
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	25,00	1,150
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,60	0,312
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	15,00	3,000
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,672
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
74	11-07-00 1-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc			140,440 52,650
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	36 000,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	27,00	7,290
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	40,00	32,000



1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,672 18,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	56,00	0,336
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
76	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			7,152 6,300
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,00	0,180
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	56,00	0,336
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
77	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			87,900 24,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	25,00	1,125
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,60	0,203
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,500
	291313450 1090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	56,00	56,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	56,00	0,336
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
		<b>2.3. Montare utilaj auxiliar</b>				
78	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 300 l, Pmax-6 bar, Po-3.5 bar (contur incalzire)	buc			134,400 45,000

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	56,00	56,000
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	14,00	14,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,00	9,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	56,00	2,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,800
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc			270,896 ----- 171,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,17	24,170
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,600
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	25,00	5,500
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,60	1,092
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	40,00	3,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,324
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,420
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	56,00	1,120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc			270,896 ----- 171,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,17	24,170
	287527440	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,600
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,500
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,60	1,092
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	40,00	3,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,324
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,420
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	56,00	1,120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc			<u>53,730</u> 47,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	27,00	6,480
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			<u>53,730</u> 47,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	27,00	6,480
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			<u>223,390</u> 139,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,500
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	40,00	4,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,00	13,250

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,500
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,60	2,340
		<b>2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
84	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			369,988 <hr/> 360,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	660,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	70,00	2,660
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,088
85	11-02-02 2-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimtru ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)	buc			46,350 <hr/> 46,350
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,350
86	11-07-00 1-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			140,440 <hr/> 52,650
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	36 000,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	27,00	7,290
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
87	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,672 <hr/> 18,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	56,00	0,336
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336

1	2	3	4	5	6	7
88	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			7,152 6,300
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	154212610 8945	Ulei de în sicativat	kg	0,0100	18,00	0,180
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	56,00	0,336
	243012610 0338	Soluție de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
		<b>3. Lucrări de construcție-montare</b> <b>3.1. Lucrări de construcție-montare utilaj</b> <b>3.1.1. Lucrări de construcție-montare utilaj tehnologic</b>				
89	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a robinet sferic, din oțel, la poziție, având diametrul de 32 mm PN25	buc			53,730 47,250
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0500	45,00	47,250
	311032000 3006	Grup termic de sudură de 1-14 kW	h-ut	0,2400	27,00	6,480
90	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a robinet sferic, din oțel, la poziție, având diametrul de 12 mm PN25	buc			53,730 47,250
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0500	45,00	47,250
	311032000 3006	Grup termic de sudură de 1-14 kW	h-ut	0,2400	27,00	6,480
91	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			82,486 6,750
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 5100-15	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,0000	74,00	74,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Soluție de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
92	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, robinet sferic cu	buc			82,486 6,750

1	2	3	4	5	6	7
		filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 5100-151	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1,0000	74,00	74,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
93	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			152,610 <hr/> 11,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	287527420 5100-77	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	138,00	138,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			95,486 <hr/> 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 5100-55	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	87,00	87,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			89,486 <hr/> 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 5100-551	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	81,00	81,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			392,260 <hr/> 18,900

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,900
	291315450 0000-1	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,0000	370,00	370,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc			<u>222,986</u> 11,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	291315450 0000-2	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,0000	210,00	210,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,896
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,840
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc			<u>116,986</u> 11,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	291315450 0000-3	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,0000	104,00	104,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,896
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,840
99	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			<u>292,827</u> 54,000
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,000
	287527440 0000-80	Flansa rotunda din otel dn80	buc	1,0000	210,00	210,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,464
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	25,00	4,650
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	55,00	1,210
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0360	36,40	1,311
	232014620	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,960

1	2	3	4	5	6	7
	0755					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	25,00	2,325
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	32,00	13,248
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,360
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			<u>127,260</u> 18,900
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,900
	291315450 0000-4	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	105,00	105,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
101	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			<u>215,260</u> 18,900
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,900
	291315450 0000-5	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	193,00	193,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
102	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			<u>292,827</u> 54,000
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,000
	287527440 0000-80	Flansa rotunda din otel dn80	buc	1,0000	210,00	210,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,464
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	25,00	4,650
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	55,00	1,210
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0360	36,40	1,311
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,960
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	25,00	2,325



1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	32,00	13,248
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,360
		<b>3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori</b>				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			<u>299,486</u> 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 5100-41	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	1,0000	291,00	291,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
		<b>3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
104	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			<u>299,486</u> 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 5100-41	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	1,0000	291,00	291,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
		<b>3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fitinguri)</b>				
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			<u>150,239</u> 49,500
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 1000-8930	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	87,50	88,813
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,075
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	25,00	5,275
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	15,60	0,749
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,750
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			127,189 <hr/> 43,200
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	252121670 1000-7635	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	1,0150	72,50	73,587
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,700
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,60	0,624
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,750
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			99,915 <hr/> 36,900
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,900
	252121670 1000-5730	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	53,75	54,556
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,200
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	25,00	3,025

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,60	0,406
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,750
108	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m			93,803 <hr/> 56,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,250
	252121670 1000-es	Teava din otel (ES D18*1.6mm) - aer	m	1,0000	24,17	24,170
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	22,00	3,300
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	8,00	5,920
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,1500	16,00	2,400
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,840
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,00	0,036
109	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 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m			58,102 <hr/> 21,600
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	252121670 1000-3220	Teava din otel (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	1,0150	33,34	33,840
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,60	0,265
	273411380	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,047

1	2	3	4	5	6	7
	3910					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
110	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*5.4 mm PPR PN20	m			<u>39,465</u> 18,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252121671 0000-3254	Teava din polietilena sau polipropilena 32*5.4 mm PPR PN20	m	1,0300	20,84	21,465
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m			<u>66,085</u> 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	252121671 0000-4055	Teava din polietilena sau polipropilena 40*5.5 mm PPR PN16	m	1,0300	44,50	45,835
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m			<u>63,510</u> 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	252121671 0000-4037	Teava din polietilena sau polipropilena 40*3,7 mm PPR PN16	m	1,0300	42,00	43,260
113	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*3.5 mm PPR PN16	m			<u>29,140</u> 15,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	252121671 0000-2535	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5 mm PPR PN16	m	1,0300	13,00	13,390
114	TfA02B 1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			<u>305,975</u> 130,500
	721424002	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	287527404 0000-89	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	1,0000	112,00	112,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,464
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,650
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	55,00	0,825
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	36,40	1,747
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	32,00	45,504
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,360
115	TfA02B 1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			<u>305,975</u> 130,500
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	287527404 0000-89	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	1,0000	112,00	112,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,464
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,650
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	55,00	0,825
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	36,40	1,747
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	32,00	45,504
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,360
116	TfA02A 1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc			<u>164,447</u> 93,150

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,150
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287527404 0000-778	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc	1,0000	25,00	25,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,625
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	55,00	0,550
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	36,40	1,165
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,960
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,00	33,408
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,360
117	TfA02B 1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			238,275 <hr/> 130,500
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	287527404 0000-r57	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	1,0000	44,30	44,300
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,464
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,650
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	55,00	0,825
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	36,40	1,747
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	32,00	45,504
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,360
118	TfA02B	Reductie de otel gata	buc			224,175

1	2	3	4	5	6	7
	1	confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm				130,500
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	287527404 0000-r76	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc	1,0000	30,20	30,200
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,464
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,650
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	55,00	0,825
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	36,40	1,747
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	32,00	45,504
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,360
119	TfA02A 1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc			161,447 93,150
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,150
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287527404 0000-5732	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,625
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	55,00	0,550
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	36,40	1,165
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,960
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,0440	32,00	33,408

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,360
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc			<u>15,189</u> 9,450
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	287527411 0102-32	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	1,0000	4,50	4,500
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,192
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	27,00	0,567
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc			<u>17,484</u> 10,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	287527411 0102-40	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	1,0000	5,10	5,100
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,00	0,720
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	24,00	0,216
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	27,00	0,648
122	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc			<u>12,234</u> 8,100
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527411 0102-25	Piesa de racordare (fiting) (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	1,0000	3,00	3,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,168
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	27,00	0,486



1	2	3	4	5	6	7
123	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			245,728 ----- 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 223-8940	Termoizolatie conducte (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL) 89x40	m	1,0300	201,00	217,378
124	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			223,015 ----- 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 223-7640	Termoizolatie conducte D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	180,00	194,665
125	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			159,038 ----- 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 223-5730	Termoizolatie conducte D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	120,84	130,689
126	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			141,008 ----- 28,350
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	332051735 223-4030	Termoizolatie conducte D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	104,17	112,658
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			34,680 ----- 24,750

1	2	3	4	5	6	7
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,200
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	45,00	17,550
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	28,00	8,400
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,280
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			<u>35,850</u> 10,350
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,50	25,500
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc			<u>107,670</u> 29,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	272210331 0000-159	Teava instalatie eava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	0,5000	140,00	70,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,750
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	32,00	1,920
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,899
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	190,00	0,665
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	36,40	0,036
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,150
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc			<u>48,332</u> 22,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	272210331 0000-763	Teava instalatie teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0,3000	74,00	22,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,600
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,640
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,599
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,443
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	36,40	0,024
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,200
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			<u>78,210</u> 47,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287527411 0150-25	Piesa de legatura din otel pentru sudura 25	buc	1,0000	24,00	24,480
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	27,00	6,480
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			<u>72,090</u> 47,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287527411 0150-15	Piesa de legatura din otel pentru sudura 15	buc	1,0000	18,00	18,360
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	27,00	6,480
133	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			<u>8,150</u> 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	20,00	1,400
134	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			<u>7,050</u> 5,850

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,200
135	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,950 ----- 4,950
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
136	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			4,850 ----- 4,050
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)