



AGENȚIA PENTRU  
SUPRAVEGHERE TEHNICĂ

АГЕНТСТВО ПО  
ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ

MD 2005 mun. Chișinău, str. Constantin Tănase, 9  
tel. 022238024, tel/fax 022242584,  
e-mail: secretariat@ast.gov.md

MD 2005 мун. Кишинэу, ул. Константин Тэнасе, 9  
тел. 022238024, тел/факс 022242584,  
e-mail: secretariat@ast.gov.md

„17” „05” 2019 nr. 07/186/19

**A V I Z**  
**pentru participare la licitațiile publice**

Eliberat întreprinderii „EUSEVAS CONS” SRL, c/f 1006600015070, conform cererii nr. 210 din 15.05.2019 și listei actelor (anexa nr.2) declarate/depuse de către agentul economic privind participarea la licitațiile publice efectuate din bani publici cu respectarea prevederilor legale și normative tehnice din domeniul construcțiilor.

Prezentul Aviz este valabil până la data de 17.05.2020.

În rezultatul verificării actelor potrivit Ordinului nr. 102A din 26.03.2018, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. crt.	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia inspectărilor/verificărilor privind respectarea legislației în construcții și neconformitățile admise la lucrările generale și similar executate și în curs de execuție din ultimii trei ani au fost înregistrate din vina exclusivă a antreprenorului	Da	Nu
1	Au fost înregistrate cazuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor.		Nu
2	Au fost înregistrate cazuri în care neconformitățile au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundație, a fundațiilor și a structurii de rezistență.		Nu
3	Au fost înregistrate cazuri de accidente tehnice prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor.		Nu
4	Au fost înregistrate cazuri de respingeri sau amânări de recepții preliminare.		Nu
5	Au fost înregistrate cazuri de exagerări la volume și a valorii lucrărilor executate la un nivel scăzut al calității, cu rebut sau abateri de la soluțiile de proiect.		Nu
6	Au fost înregistrate cazuri de ignorare a prescripțiilor, aplicare a sancțiunilor conform Codului contravențional.		Nu
7	Dispune întreprinderea/organizația de necesarul pentru executarea lucrărilor în domeniul construcțiilor: persoane atestate, mecanisme și utilaj, sector de producere, depozit, oficiu, muncitori.  <b>Inclusiv,</b> La construcția reabilitarea și reparația drumurilor și podurilor	Da	
			Nu

Director



Ivan GUȘILIC

**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 №  
EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior**

Valoarea de deviz 148 956 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<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	3,00	71,91	215,73
		<b>Total IRD existent Inclusiv salariu</b>				<b>215,73 210,60</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 (ЩПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,00	119,85	119,85
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,00	107,26	107,26
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10mA)	buc	1,00	71,91	71,91

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	71,91	71,91
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	1,00	71,91	71,91
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	1,00	182,24	182,24
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1308	buc	1,00	22,50	22,50
		<b>Total PDI1 Inclusiv salariu</b>				<b>647,57 620,10</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	1,00	119,85	119,85
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,00	107,26	107,26
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	1,00	71,91	71,91
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	1,00	71,91	71,91
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	1,00	71,91	71,91
14	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	1,00	182,24	182,24
		<b>Total PDI2</b>				<b>625,07</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>597,60</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 (ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	10,00	119,85	1 198,46
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	10,00	107,26	1 072,57
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10мА)	buc	10,00	71,91	719,09
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	10,00	71,91	719,09
		<b>Total PDI3...PDI12 Inclusiv salariu</b>				<b>3 709,22 3 492,00</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 (ИМН-2-0 У2 УХЛ3 IP54)	buc	1,00	119,85	119,85
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,00	107,26	107,26
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	3,00	71,91	215,73
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	1,00	71,91	71,91
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	1,00	71,91	71,91



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PD-Pt Inclusiv salariu</b>				<b>586,65 559,80</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	6,20	617,24	3 826,90
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	1,35	617,24	833,28
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	0,25	617,24	154,31
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	1,35	617,24	833,28
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 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m	0,30	307,80	92,34
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	0,20	361,28	72,26
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	5,70	1 120,45	6 386,55
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	1,20	1 120,45	1 344,54
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,90	1 120,45	1 008,40
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,03	1 491,80	44,75

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,01	1 491,80	14,92
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m	0,04	1 630,27	65,21
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	0,08	4 455,95	356,48
37	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 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)	100 buc	0,85	4 310,75	3 664,13
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	0,18	4 310,75	775,93
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc	0,13	1 465,20	190,48
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,02	1 465,20	29,30
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,12	1 492,20	179,06
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,01	1 814,26	18,14
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,01	2 013,70	20,14

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc	0,12	3 451,37	414,16
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	1,00	68,66	68,66
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc	30,00	35,41	1 062,27
47	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m	45,00	39,60	1 782,00
48	10-01-038-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc	25,00	4,50	112,50
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	12,00	225,47	2 705,66
		<b>Total Montare Inclusiv salariu</b>				<b>26 055,65 24 493,37</b>
		<b>1.7. Materiale</b>				
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	620,00	9,00	5 580,00
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	135,00	12,00	1 620,00
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	25,00	17,00	425,00
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	135,00	32,00	4 320,00
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,00	6,00	180,00
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,00	11,00	220,00
56		Teava PVC d=15mm	m	570,00	6,00	3 420,00
57		Teava PVC d=20mm	m	120,00	7,00	840,00
58		Teava PVC d=25mm	m	90,00	9,00	810,00
59		Teava din otel d=15mm	m	3,00	13,00	39,00
60		Teava din otel d=20mm	m	1,00	21,00	21,00
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	4,00	16,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,00	380,00	3 040,00
63		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,00	220,00	18 700,00
64		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,00	265,00	4 770,00
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,00	27,00	351,00
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,00	26,00	52,00
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,00	32,00	384,00
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,00	35,00	35,00
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,00	38,00	38,00
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,00	31,00	372,00
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,00	450,00	450,00
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,00	8,00	240,00
73		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	27,00	4,00	108,00
74		Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	45,00	65,00	2 925,00
75		Capac pentru jgheab metalic	m	45,00	15,00	675,00
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,00	3,00	75,00
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>49 754,00</b>
		<b>1.8. Demontare</b>				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	55,00	9,90	544,50
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	30,00	2,70	81,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>625,50 625,50</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			82 219,38
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			6 884,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 496,26
		<i>Total</i>	100,00 +			91 600,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			91 600,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			15 299,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 344,99
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>112 244,89 30 598,97</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. IRD existent</b>				
79		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C20A IEK	buc	3,00	54,00	162,00
		<b>Total IRD existent Inclusiv salariu</b>				<b>162,00</b>
		<b>2.2. PDI1</b>				
80		Cutie pentru automate ЦПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	350,00	350,00
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	145,00	145,00
82		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/10МА IEK	buc	1,00	278,00	278,00
83		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	1,00	25,00	25,00
84		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C10A IEK	buc	1,00	54,00	54,00
85		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,00	65,00	65,00
86		Releu termic de suprasarcina 2,5- 4A РТИ 1308 IEK	buc	1,00	125,00	125,00
		<b>Total PDI1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 042,00</b>
		<b>2.3. PDI2</b>				



1	2	3	4	5	6	7
87		Cutie pentru automate ЦҚБ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	320,00	320,00
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	150,00	150,00
89		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/10МА IEK	buc	1,00	270,00	270,00
90		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	1,00	25,00	25,00
91		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK	buc	1,00	25,00	25,00
92		Contactator KM20-20 IEK	buc	1,00	80,00	80,00
		<b>Total PDI2 Inclusiv salariu</b>				<b>870,00</b>
		<b>2.4. PDI3...PDI12</b>				
93		Cutie pentru automate ЦҚБ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	10,00	260,00	2 600,00
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	10,00	165,00	1 650,00
95		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/10МА IEK	buc	10,00	270,00	2 700,00
96		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	10,00	25,00	250,00
		<b>Total PDI3...PDI12 Inclusiv salariu</b>				<b>7 200,00</b>
		<b>2.5. PD-Pt</b>				
97		Cofret metalic cu placa de montaj ЦҚМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,00	215,00	215,00
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	150,00	150,00
99		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	3,00	25,00	75,00
100		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C10A IEK	buc	1,00	25,00	25,00
101		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK	buc	1,00	25,00	25,00
		<b>Total PD-Pt</b>				<b>490,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.6. Senzori</b>				
102		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,00	165,00	1 980,00
		<b>Total Senzori Inclusiv salariu</b>				<b>1 980,00</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			11 744,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			140,93
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 884,93</b>

		Прямые затраты	lei			124 130
		TVA	20,00 %			24 826
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>148 956</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior**

**Valoarea de deviz 148 956 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.11.2019

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	643,2770	45,00	28 947,47
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,7000	45,00	1 651,50
		<b>Total manopera</b>				<b>30 599</b>

**Materiale:**

1.	100	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
2.	101	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0035	0,20	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0011	0,10	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0170	0,10	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0074	0,20	0,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,0000	0,20	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0000	0,20	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0038	0,20	0,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	0,10	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	0,10	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,9549	0,10	1,30
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0072	0,10	0,00
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1000	0,10	0,01
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,1956	2,00	20,39
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,4000	0,10	0,24
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	166,3432	0,20	33,27
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,3080	0,10	0,53
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	166,3432	0,10	16,63
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4400	0,10	0,04
21.	1019852	Vopsea	kg	2,3562	0,10	0,24
22.	102	Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,0000	165,00	1 980,00
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,4000	0,10	0,04
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	0,20	0,01
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,5600	0,10	0,16
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2730	0,10	0,03
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0900	3,00	0,27
28.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	60,0000	0,60	36,00
29.	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,10	0,00
30.	50	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	620,0000	9,00	5 580,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	7,8408	0,10	0,78
32.	5009031	Scoabe	10 buc	53,4240	0,10	5,34
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,4194	0,10	0,24
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4000	0,20	0,08
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	174,4400	0,10	17,44
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	298,9000	0,10	29,89
37.	5009070	Racordari	10 buc	14,0800	0,10	1,41
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	49,5200	0,10	4,95
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0761	0,10	0,01
40.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	0,10	0,00
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,1322	0,10	0,11
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0282	0,10	0,00
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0274	0,10	0,10
44.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	0,10	0,01

45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0680	0,10	0,01
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0879	0,20	0,02
47.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	0,10	0,00
48.	51	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	135,0000	12,00	1 620,00
49.	52	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	25,0000	17,00	425,00
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0720	0,20	0,01
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	4,5750	0,20	0,92
52.	53	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	135,0000	32,00	4 320,00
53.	54	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,0000	6,00	180,00
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4170	0,20	0,08
55.	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	1,4652	0,50	0,73
56.	55	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,0000	11,00	220,00
57.	56	Teava PVC d=15mm	m	570,0000	6,00	3 420,00
58.	57	Teava PVC d=20mm	m	120,0000	7,00	840,00
59.	58	Teava PVC d=25mm	m	90,0000	9,00	810,00
60.	59	Teava din otel d=15mm	m	3,0000	13,00	39,00
61.	60	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	21,00	21,00
62.	61	Furtun metalic flexibil cu izolatia PVC d=20mm	m	4,0000	16,00	64,00
63.	62	Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,0000	380,00	3 040,00
64.	63	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,0000	220,00	18 700,00
65.	64	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,0000	265,00	4 770,00
66.	65	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,0000	27,00	351,00
67.	66	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,0000	26,00	52,00
68.	67	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,0000	32,00	384,00
69.	68	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	35,00	35,00
70.	69	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	38,00	38,00
71.	70	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,0000	31,00	372,00
72.	71	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
73.	72	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,0000	8,00	240,00
74.	73	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	27,0000	4,00	108,00
75.	74	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	45,0000	65,00	2 925,00
76.	75	Capac pentru jgheab metalic	m	45,0000	15,00	675,00
77.	76	Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,0000	3,00	75,00
78.	79	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	3,0000	54,00	162,00
79.	80	Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	350,00	350,00
80.	81	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	145,00	145,00
81.	82	Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/10МА IEK	buc	1,0000	278,00	278,00
82.	83	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
83.	84	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	54,00	54,00
84.	85	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	65,00	65,00
85.	86	Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK	buc	1,0000	125,00	125,00
86.	87	Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	320,00	320,00
87.	88	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	150,00	150,00
88.	89	Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/10МА IEK	buc	1,0000	270,00	270,00
89.	90	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
90.	91	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
91.	92	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	80,00	80,00
92.	93	Cutie pentru automate ЦРВ-123-3 36 УХЛ3	buc	10,0000	260,00	2 600,00

		IP31 IEK				
93.	94	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	10,0000	165,00	1 650,00
94.	95	Intrerupator automat diferential ABДТ32/С16/10МА IEK	buc	10,0000	270,00	2 700,00
95.	96	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	10,0000	25,00	250,00
96.	97	Cofret metalic cu placa de montaj ИЦМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,0000	215,00	215,00
97.	98	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	150,00	150,00
98.	99	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3,0000	25,00	75,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>61 669</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	7,4278	0,10	0,74
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,3500	150,00	202,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,4500	0,10	2,75
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,4500	0,10	2,75
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	170,9120	0,10	17,09
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,9896	0,10	3,90
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	32,0040	5,00	160,02
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,1768	5,00	190,88
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,1800	0,10	0,32
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,4278	150,00	1 114,17
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 695</b>

Прямые затраты	lei	124 130
TVA	20,00 %	24 826

**Total deviz:**

**148 956**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala a retelelor ingineresti**      **Investitor**  
**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

№ 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



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			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<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 (ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			119,85
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	2,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			107,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	2,00	0,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,50	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/10MA)	buc			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	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	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
7	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			182,24
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	2,00	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,20	0,01
	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	0,50	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1308	buc			22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,10	0,00
		<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 (ЩПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			119,85
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	2,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			107,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	2,00	0,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,20	0,00
	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	0,0360	0,50	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВ/Т32/С16/10МА)	buc			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	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	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	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	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	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	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
14	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			182,24
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	2,00	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,20	0,01
	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	0,50	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<b>1.4. PDI3...PDI2</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 (ИПВ-12з-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			119,85
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	2,00	0,34



1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			107,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	2,00	0,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,20	0,00
	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	0,0360	0,50	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	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	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	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	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<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 (ИЦМИ-2-0 Y2 YXJ3 IP54)	buc			119,85
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	2,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			107,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	2,00	0,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,20	0,00
	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	0,0360	0,50	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
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			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			71,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	2,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<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			617,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,20	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,20	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
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			617,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,20	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,20	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
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			617,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,20	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,20	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
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			617,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,20	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
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 mm <sup>2</sup> (PVngd-1 sect. 1*4 mm <sup>2</sup> )	100 m			307,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,10	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,20	0,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,50	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
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 mm <sup>2</sup> (PVngd-1 sect. 1*10 mm <sup>2</sup> )	100 m			361,28
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,10	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,20	0,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,50	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 120,45
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,20	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,10	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 120,45
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,20	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,10	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 120,45
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,20	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,10	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 491,80
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,10	0,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,10	0,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,20	0,13
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,10	0,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,10	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,10	0,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	5,00	30,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 491,80
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,10	0,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,10	0,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,20	0,13
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,4700	0,10	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,10	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,10	0,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	5,00	30,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m			1 630,27
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,20	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,20	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,10	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,20	4,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Recordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,10	1,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
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			4 455,95
	1	Muncitor	h-om	93,4000	45,00	4 203,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	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	0,3100	0,50	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	0,10	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
37	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 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)	100 buc			4 310,75
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	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	0,3100	0,50	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,10	0,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,10	4,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
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	100 buc			4 310,75

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	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	0,3100	0,50	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,10	0,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,10	4,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc			1 465,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 465,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 492,20
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			1 814,26
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,20	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	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	0,1100	0,50	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 013,70
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 975,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,20	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc			3 451,37
	1	Muncitor	h-om	76,1000	45,00	3 424,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	0,20	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	0,10	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	2,00	5,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,20	1,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,10	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	0,10	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			68,66
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc			35,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,60	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,00	0,01
47	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m			39,60
	1	Muncitor	h-om	0,7800	45,00	35,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
48	10-01-038-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc			4,50
	1	Muncitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
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			225,47
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,10	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,0060	0,20	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		<b>1.7. Materiale</b>				
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			9,00
	50	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	9,00	9,00
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			12,00
	51	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m			17,00
	52	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	1,0000	17,00	17,00
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m			32,00
	53	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	1,0000	32,00	32,00
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m			6,00
	54	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m			11,00
	55	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
56		Teava PVC d=15mm	m			6,00
	56	Teava PVC d=15mm	m	1,0000	6,00	6,00
57		Teava PVC d=20mm	m			7,00
	57	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	7,00	7,00
58		Teava PVC d=25mm	m			9,00
	58	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	9,00	9,00
59		Teava din otel d=15mm	m			13,00
	59	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	13,00	13,00
60		Teava din otel d=20mm	m			21,00
	60	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	21,00	21,00
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m			16,00
	61	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	1,0000	16,00	16,00
62		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc			380,00

1	2	3	4	5	6	7
	62	Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	1,0000	380,00	380,00
63		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc			220,00
	63	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	1,0000	220,00	220,00
64		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc			265,00
	64	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	1,0000	265,00	265,00
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc			27,00
	65	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	1,0000	27,00	27,00
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			26,00
	66	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	26,00	26,00
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			32,00
	67	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	32,00	32,00
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			35,00
	68	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	35,00	35,00
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			38,00
	69	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	38,00	38,00
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			31,00
	70	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1,0000	31,00	31,00
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc			450,00
	71	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc			8,00
	72	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	1,0000	8,00	8,00
73		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			4,00
	73	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	4,00	4,00
74		Jgheab metalic 35*50*3000mm	m			65,00
	74	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	1,0000	65,00	65,00
75		Capac pentru jgheab metalic	m			15,00
	75	Capac pentru jgheab metalic	m	1,0000	15,00	15,00
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc			3,00
	76	Consola pentru jgheab 100mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<b>1.8. Demontare</b>				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc			2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. IRD existent</b>				
79		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			54,00
	79	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	54,00	54,00
		<b>2.2. PDI1</b>				
80		Cutie pentru automate ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			350,00
	80	Cutie pentru automate ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	350,00	350,00
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			145,00
	81	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	145,00	145,00
82		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc			278,00
	82	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc	1,0000	278,00	278,00
83		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			25,00
	83	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
84		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			54,00
	84	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	54,00	54,00
85		Contactoer 220V КМИ 10910 IEK	buc			65,00
	85	Contactoer 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	65,00	65,00
86		Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
		1308 IEK				
	86	Releu termic de suprasarcina 2,5-4A PTH 1308 IEK	buc	1,0000	125,00	125,00
		<b>2.3. PDI2</b>				
87		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			320,00
	87	Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	320,00	320,00
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			150,00
	88	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	150,00	150,00
89		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc			270,00
	89	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc	1,0000	270,00	270,00
90		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			25,00
	90	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
91		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			25,00
	91	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
92		Contactator KM20-20 IEK	buc			80,00
	92	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	80,00	80,00
		<b>2.4. PDI3...PDI12</b>				
93		Cutie pentru automate ЩРВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			260,00
	93	Cutie pentru automate ЩРВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	260,00	260,00
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			165,00
	94	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	165,00	165,00
95		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc			270,00
	95	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc	1,0000	270,00	270,00
96		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			25,00
	96	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
		<b>2.5. PD-Pt</b>				
97		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc			215,00
	97	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,0000	215,00	215,00
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			150,00
	98	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	150,00	150,00
99		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			25,00
	99	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
100		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc			25,00
	100	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
101		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			25,00
	101	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
		<b>2.6. Senzori</b>				
102		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc			165,00
	102	Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	165,00	165,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 №  
IVC: Incalzire, ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 1 257 322 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<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	1,00	392,14	392,14
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	19,00	392,14	7 450,66
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc	10,00	410,96	4 109,60
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc	1,00	12,51	12,51
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc	19,00	12,51	237,61
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	10,00	12,51	125,06

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)				
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>12 327,58 5 782,50</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	2,00	1 039,06	2 078,11
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,00	180,60	361,19
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>2 439,31 2 236,50</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			14 766,89
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		1 804,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		334,00
		<i>Total</i>		100,00 +		16 905,16
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		16 905,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60,00 %		4 811,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		1 085,83
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>22 802,39 8 019,00</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,00	920,00	920,00
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,00	1 200,00	22 800,00
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,00	1 520,00	15 200,00
12		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,00	125,00	125,00
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	19,00	168,00	3 192,00
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,00	215,00	2 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>44 387,00</b>
		<b>2.2. Ventilare</b>				
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вежа" sau analogic	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
16		Ventilator circular Канал-ВЕНТ- 315В "Вежа" sau analogic	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>13 100,00</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			57 487,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			689,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>58 176,84</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	2,00	365,33	730,65
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	1,00	750,30	750,30
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	1,00	365,33	365,33
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	buc	2,00	487,00	973,99

1	2	3	4	5	6	7
		22 H=500mm L=600mm sau analogic)				
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	3,00	687,00	2 060,99
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	8,00	794,58	6 356,62
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	29,00	846,58	24 550,76
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	93,00	958,75	89 163,56
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	9,00	1 073,49	9 661,41
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	9,00	1 249,66	11 246,94
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	buc	1,00	1 292,66	1 292,66

1	2	3	4	5	6	7
		H=500mm L=2000mm sau analogic)				
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	1,00	843,67	843,67
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	7,00	998,67	6 990,66
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	1,00	1 093,75	1 093,75
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	2,00	1 177,91	2 355,82
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	36,00	1 347,08	48 494,81
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	9,00	1 539,33	13 853,97
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	buc	4,00	1 706,83	6 827,32



1	2	3	4	5	6	7
		H=500mm L=1800mm sau analogic)				
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	3,00	1 890,99	5 672,97
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	1,00	2 066,74	2 066,74
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	1,00	1 266,17	1 266,17
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	2,00	1 281,83	2 563,66
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	8,00	927,08	7 416,62
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,00	35,55	16 850,70
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	233,00	166,56	38 808,95
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	233,00	77,08	17 960,57

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)				
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	52,00	416,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	125,00	62,04	7 754,50
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	37,00	83,04	3 072,33
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,00	126,04	1 008,29
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	128,00	62,04	7 940,61
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	107,00	31,84	3 406,77
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	119,00	44,24	5 265,04
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	87,00	48,86	4 250,73
52	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	105,00	62,23	6 534,15

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm				
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	65,00	72,66	4 722,84
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	132,00	93,87	12 391,37
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	53,00	125,59	6 656,27
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	10,00	146,09	1 460,90
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	42,80	31,84	1 362,71
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	m	47,60	44,24	2 106,01

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
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	34,80	48,86	1 700,29
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	42,00	62,23	2 613,66
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	26,00	72,66	1 889,13
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	52,80	93,87	4 956,55
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 social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	21,20	125,59	2 662,51
64	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	4,00	146,09	584,36

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	313,00	10,43	3 265,84
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	m <sup>2</sup>	77,00	46,23	3 559,71
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	107,00	61,23	6 551,35
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	119,00	67,28	8 006,80
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	87,00	77,02	6 700,52
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	105,00	91,08	9 563,08
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	65,00	101,89	6 622,98
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	132,00	117,03	15 448,36

1	2	3	4	5	6	7
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	53,00	134,34	7 119,86
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	10,00	153,80	1 538,04
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	10,00	62,48	624,80
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	1 708,00	47,87	81 761,96
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	310,00	37,38	11 587,80
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	3,00	62,48	187,44

1	2	3	4	5	6	7
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	512,40	47,87	24 528,59
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	93,00	37,38	3 476,34
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	10,00	44,53	445,28
82	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	10,15	4 486,65	45 539,50
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc	2,00	112,81	225,62
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	8,00	58,77	470,17
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	4,00	53,71	214,83
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc	32,00	45,91	1 469,06
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	4,00	30,09	120,37

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550				
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	16,00	31,40	502,46
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc	26,00	27,65	719,00
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	433,00	35,35	15 306,55
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	4,25	9 906,75
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	312,00	5,20	1 622,40
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	53,00	6,15	325,95
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	10,00	7,10	71,00
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>670 457,02 140 421,80</b>
		<b>3.2. Ventilare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc	2,00	396,81	793,63
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,00	1 859,10	1 859,10
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	1,00	728,22	728,22
98		Bratara Канал-МК-315	buc	2,00	75,00	150,00
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,00	703,30	703,30
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	1,00	322,82	322,82
101	CL20A	Difuzor P D100	buc	7,00	236,10	1 652,70
102	CL20A	Difuzor P D200	buc	18,00	353,10	6 355,80
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	17,00	322,82	5 487,97
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc	5,00	322,82	1 614,11
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	7,00	322,82	2 259,75
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	33,23	240,43	7 989,36
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	36,35	229,91	8 357,36

1	2	3	4	5	6	7
		m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100-200 mm				
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	5,60	223,60	1 252,16
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	10,80	241,68	2 610,11
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	6,00	231,30	1 387,82
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 100mm	m	6,00	147,10	882,58
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125 mm	m	21,00	185,21	3 889,51
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc	6,00	275,10	1 650,60
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	6,00	225,10	1 350,60
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc	13,00	205,10	2 666,30
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	1,00	65,94	65,94
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc	1,00	65,94	65,94

1	2	3	4	5	6	7
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	34,00	102,75	3 493,64
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	45,24	36,76	1 662,95
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>59 252,26 15 456,85</b>
		<b>3.3. Demontare 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	501,60	7,20	3 611,52
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	105,00	17,52	1 839,18
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	756,00	24,73	18 697,39
		<b>Total Demontare sistemului de incalzire existent Inclusiv salariu</b>				<b>24 148,09 19 317,42</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			753 857,37
		<i>ACSS-AM</i>		22,50 %		39 419,12
		<i>Transport materiale</i>		5,00 %		28 822,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			98 651,93
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			46 037,57
		<b>Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu</b>				<b>966 788,92 175 196,07</b>

		Прямые затраты	lei			1 047 768
		TVA	20,00 %			209 554
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 257 322</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
IVC: Incalzire, ventilare si conditionare**

**Valoarea de deviz 1 257 322 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.11.2019

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	192,9985	45,00	8 684,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,5000	45,00	1 057,50

3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,3040	45,00	1 003,68
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 538,2560	45,00	114 221,52
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	861,2160	45,00	38 754,72
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	336,9415	45,00	15 162,37
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,1300	45,00	4 145,85
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,6000	45,00	117,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
		<b>Total manopera</b>				<b>183 215</b>

### **Materiale:**

1.	009	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	920,00	920,00
2.	010	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	1 200,00	22 800,00
3.	011	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	1 520,00	15 200,00
4.	012	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	125,00	125,00
5.	013	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	168,00	3 192,00
6.	014	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	215,00	2 150,00
7.	015	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вежа" sau analogic	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
8.	016	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-315В "Вежа" sau analogic	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
9.	017	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
10.	098	Bratara Канал-МК-315	buc	2,0000	75,00	150,00
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	10,1500	0,30	3,04
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 045,0000	0,30	913,50
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7460	0,10	0,07
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	0,10	0,24
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	0,20	0,01
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	0,20	0,49
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	0,20	0,00
20.	1019852	Vopsea	kg	0,0780	0,20	0,02
21.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1 015,0000	35,00	35 525,00
22.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0907	215,00	19,50
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0336	215,00	7,22
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,7000	5,00	58,50
25.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0420	25,00	1,05
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	40,3850	26,00	1 050,01
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	11 000,00	66,00
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7950	12,00	9,54
29.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	25,00	10,50
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	134,6448	15,00	2 019,67
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9066	21,00	19,04
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	269,5686	12,00	3 234,82
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0840	32,00	194,69
34.	2430116104160	Email alchidic	kg	57,7300	35,00	2 020,55
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,7900	28,00	750,12
36.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	10,5170	35,00	368,10
37.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3150	35,00	11,03
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,5170	21,00	220,86
39.	2521216701000108	Teava din otel avind diametrul de 108*2.8mm L=550	m	1,2000	96,00	115,20
40.	252121670100015	Teava din otel Dn 15*2,5mm	m	152,0470	15,00	2 280,70
41.	252121670100020	Teava din otel Dn 20*2,5mm	m	169,0990	24,00	4 058,38
42.	252121670100025	Teava din otel Dn 25*2,8mm	m	123,6270	25,00	3 090,68

43.	25212167010003 2	Teava din otel Dn 32*2,8mm	m	149,2050	34,00	5 072,97
44.	25212167010004 0	Teava din otel Dn 40*3,0mm	m	92,3650	41,00	3 786,97
45.	25212167010004 5	Teava din otel avind diametrul de 45*2.5mm L=550	m	6,5000	35,00	227,50
46.	25212167010005 0	Teava din otel Dn 50*3,0mm	m	187,5720	55,00	10 316,46
47.	25212167010007 6	Teava din otel D 76*2,8mm	m	75,3130	70,00	5 271,91
48.	25212167010008 6	Teava din otel avind diametrul de 76*2.8mm L=550	m	9,6000	70,00	672,00
49.	25212167010008 8	Teava din otel avind diametrul de 57*2.5mm L=550	m	4,0000	50,00	200,00
50.	25212167010008 9	Teava din otel D 89*2,8mm	m	14,2100	83,00	1 179,43
51.	25212167100002 0	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	415,0900	21,00	8 716,89
52.	25212167100002 5	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	2 287,0120	29,00	66 323,35
53.	25212167100003 2	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	13,3900	41,00	548,99
54.	25213057340071 0	Canal de ventilatie din ALP D=100mm	m	6,1812	86,00	531,58
55.	25213057340071 2	Canal de ventilatie din ALP D=125mm	m	21,6342	123,00	2 661,01
56.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,4650	35,00	16,27
57.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
58.	2524217304531	Fisie de etansare	m	103,2326	0,10	10,32
59.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	25,00	20,00
60.	26261473700090 5	Canale de ventilare metalice de 0,5 mm grosime	m2	42,3695	145,00	6 143,58
61.	26261473700090 6	Canale de ventilare metalice de 0,6 mm grosime	m2	33,5623	170,00	5 705,59
62.	26261473700090 7	Canale de ventilare metalice de 0,7 mm grosime	m2	16,9680	190,00	3 223,92
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,7118	1,60	13,94
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,0000	1,60	40,00
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0026	2 300,00	5,98
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,9000	3,00	11,70
67.	2682162611305	Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "ТехноНИКОЛЬ" sau analogic	m2	35,0200	70,00	2 451,40
68.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	17,7800	18,00	320,04
69.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	11,8300	18,00	212,94
70.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,4400	18,00	7,92
71.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	71,5100	19,00	1 358,69
72.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7828	19,00	14,87
73.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,0000	18,00	540,00
74.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	55,1500	18,00	992,70
75.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	18,00	92,70
76.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1,7800	16,00	28,48
77.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	1,6000	16,00	25,60
78.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,8100	16,00	12,96
79.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	12,00	5,52
80.	2710602000092	Armaturi	kg	1,7160	11,00	18,88

81.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,9450	16,00	47,12
82.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,5500	16,00	40,80
83.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	16,00	3,36
84.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	433,0000	25,00	10 825,00
85.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	78,2700	18,00	1 408,86
86.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	18,00	105,12
87.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	47,1437	18,00	848,59
88.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	30,0000	15,00	450,00
89.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	120,0000	25,00	3 000,00
90.	2722103310000108	Teava instalatie avind diametrul de 108*2.8mm L=550	m	2,4000	110,00	264,00
91.	2722103310000133	Teava instalatie avind diametrul de 133 x 2.8 mm	m	1,0000	153,00	153,00
92.	272210331000087	Teava instalatie avind diametrul de 57*2.5mm L=550	m	0,8000	52,00	41,60
93.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,0240	18,00	54,43
94.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6120	18,00	11,02
95.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,5300	18,00	27,54
96.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	23,4962	36,00	845,86
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,4486	36,00	196,15
98.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7020	36,00	25,27
99.	281123630620001	Difuzor P D100	buc	7,0000	211,00	1 477,00
100.	281123630620003	Difuzor P D200	buc	18,0000	328,00	5 904,00
101.	281123630620013	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 800*200)	buc	6,0000	250,00	1 500,00
102.	281123630620014	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 500*200)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
103.	281123630620015	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 400*200)	buc	13,0000	180,00	2 340,00
104.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	165,00	0,00
105.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,6500	35,00	407,75
106.	282211570000018	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic	buc	2,0000	338,33	676,66
107.	282211570000019	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	1,0000	723,30	723,30
108.	282211570000020	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic	buc	1,0000	338,33	338,33
109.	282211570000021	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic	buc	2,0000	460,00	920,00
110.	282211570000022	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	3,0000	660,00	1 980,00
111.	282211570000023	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	8,0000	760,00	6 080,00
112.	282211570000024	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	29,0000	812,00	23 548,00
113.	282211570000025	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	93,0000	924,17	85 947,81
114.	282211570000026	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	9,0000	1 030,83	9 277,47
115.	282211570000027	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	9,0000	1 207,00	10 863,00
116.	282211570000028	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

117.	282211570000029	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic	buc	1,0000	816,67	816,67
118.	282211570000030	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic	buc	7,0000	971,67	6 801,69
119.	282211570000031	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	1 059,17	1 059,17
120.	282211570000032	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	2,0000	1 143,33	2 286,66
121.	282211570000033	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	36,0000	1 312,50	47 250,00
122.	282211570000034	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	9,0000	1 496,67	13 470,03
123.	282211570000035	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	4,0000	1 664,17	6 656,68
124.	282211570000036	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	3,0000	1 848,33	5 544,99
125.	282211570000037	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
126.	282211570000038	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic	buc	1,0000	1 239,17	1 239,17
127.	282211570000039	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic	buc	2,0000	1 239,17	2 478,34
128.	282211570000040	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic	buc	8,0000	892,50	7 140,00
129.	2822115708001	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,0000	25,00	11 850,00
130.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	75,00	0,00
131.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	36,00	9,00
132.	287411576050096	Atenuator de zgomot rectangular (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
133.	287411576100099	Atenuator de zgomot circular (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,0000	658,00	658,00
134.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	31,0000	0,35	10,85
135.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	31,0000	0,40	12,40
136.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 582,9770	0,30	474,89
137.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	147,8640	0,30	44,36
138.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,0000	0,30	9,00
139.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,20	10,92
140.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,30	1,20
141.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,20	0,00
142.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,0000	0,10	3,00
143.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,0000	0,10	12,80
144.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,0000	0,10	3,00
145.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,10	5,46
146.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
147.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,0000	0,10	6,00
148.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,0000	0,20	24,00
149.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
150.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 582,9770	0,10	158,30
151.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	147,8640	0,10	14,79
152.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,6600	28,00	18,48
153.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,6600	28,00	18,48
154.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	28,00	0,56



155.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	128,0000	0,10	12,80
156.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,5100	25,00	12,75
157.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 612,9770	0,10	161,30
158.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	151,8640	0,10	15,19
159.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	948,0000	0,40	379,20
160.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,5000	12,00	90,00
161.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,2300	45,00	595,35
162.	2875274117000	Cot fonta	buc	60,0000	25,00	1 500,00
163.	2875274122000	Racord olandez	buc	60,0000	25,00	1 500,00
164.	2875274123510	Dop din fonta	buc	258,3000	3,00	774,90
165.	28752742027004 3	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc	233,0000	68,00	15 844,00
166.	28752742051004 5	Robinet cu mufa DN 1/2"	buc	125,0000	54,00	6 750,00
167.	28752742051004 6	Robinet cu mufa DN 3/4"	buc	37,0000	75,00	2 775,00
168.	28752742051004 7	Robinet cu mufa DN 1"	buc	8,0000	118,00	944,00
169.	28752742051004 8	Robinet de scurgere cu mufa DN 1/2"	buc	128,0000	54,00	6 912,00
170.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	990,0000	0,50	495,00
171.	29131345000004 4	Dezaerator automat cu robinet Dn 1/2 "	buc	8,0000	45,00	360,00
172.	29131346260004 2	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic	buc	233,0000	145,00	33 785,00
173.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,00
174.	33205173522321	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	115,7205	30,40	3 517,90
175.	33205173522327	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	128,6985	36,00	4 633,15
176.	33205173522334	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	94,0905	45,00	4 234,07
177.	33205173522335	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	10,8150	21,20	229,28
178.	33205173522342	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	113,5575	58,00	6 586,34
179.	33205173522349	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	70,2975	68,00	4 780,23
180.	33205173522354	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	142,7580	82,00	11 706,16
181.	33205173522376	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	57,3195	98,00	5 617,31
182.	33205173522389	Termoizolatie conducte D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	10,8150	116,00	1 254,54
183.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0086	12,00	0,10
184.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	0,20	0,40
185.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0620	0,10	0,01
186.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	0,10	1,22
187.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
188.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	0,10	0,00
189.	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	0,0480	0,10	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>640 626</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	0,0120	0,10	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	0,10	0,03
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69,8320	5,00	349,16
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1424	5,00	5,71
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	12,0101	5,00	60,05
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	112,7200	5,00	563,60

7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7000	5,00	8,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	130,3500	5,00	651,75
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,1692	25,00	229,23
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	5,00	0,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,8320	5,00	349,16
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 271</b>

Прямые затраты	lei	1 047 768
TVA	20,00 %	209 554

**Total deviz:**

**1 257 322**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a retelelor ingineresti    Investitor**  
**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

№ 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
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			392,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	25,00	100,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	26,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
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			392,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	25,00	100,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	26,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc			410,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	45,00	193,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	25,00	100,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc			12,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	26,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			12,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	26,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			12,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	26,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
		<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			1 039,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,3000	12,00	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,00	4,54
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	5,00	4,25
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			180,60
	1	Muncitor	h-om	3,1700	45,00	142,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,20	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,20	0,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,20	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	0,20	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,10	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,10	0,00
	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	0,0240	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
9		Regulator de presiune diferentia ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc			920,00
	009	Regulator de presiune diferentia ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	920,00	920,00
10		Regulator de presiune diferentia ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc			1 200,00
	010	Regulator de presiune diferentia ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
11		Regulator de presiune diferentia ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc			1 520,00
	011	Regulator de presiune diferentia ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
12		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc			125,00
	012	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	125,00	125,00
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc			168,00
	013	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	168,00	168,00
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc			215,00
	014	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	215,00	215,00
		<b>2.2. Ventilare</b>				
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Бега" sau analogic	buc			7 500,00
	015	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Бега" sau analogic	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
16		Ventilator circular Канал-БЕHT-315B "Бега" sau analogic	buc			3 200,00
	016	Ventilator circular Канал-БЕHT-315B "Бега" sau analogic	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			1 200,00
	017	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<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			365,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000018	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic	buc	1,0000	338,33	338,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	26,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
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			750,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000019	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	1,0000	723,30	723,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	26,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
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	buc			365,33

1	2	3	4	5	6	7
		H=500mm L=400mm sau analogic)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000020	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic	buc	1,0000	338,33	338,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	26,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
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			487,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000021	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic	buc	1,0000	460,00	460,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	26,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
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			687,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000022	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	1,0000	660,00	660,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	26,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
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			794,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000023	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	760,00	760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
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			846,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000024	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	1,0000	812,00	812,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
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			958,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000025	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	1,0000	924,17	924,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
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			1 073,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570000026	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	1,0000	1 030,83	1 030,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	26,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
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			1 249,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570000027	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	26,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
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			1 292,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570000028	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	26,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
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			843,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000029	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic	buc	1,0000	816,67	816,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	26,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
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			998,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000030	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic	buc	1,0000	971,67	971,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	26,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu	buc			1 093,75

1	2	3	4	5	6	7
		conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000031	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	1 059,17	1 059,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
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			1 177,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000032	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	1,0000	1 143,33	1 143,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
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			1 347,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000033	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	1,0000	1 312,50	1 312,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
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			1 539,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570000034	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	1,0000	1 496,67	1 496,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	26,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
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			1 706,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570000035	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	1,0000	1 664,17	1 664,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	26,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
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			1 890,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570000036	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm	buc	1,0000	1 848,33	1 848,33

1	2	3	4	5	6	7
		L=2000mm sau analogic				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	26,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
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			2 066,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	282211570000037	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	26,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
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			1 266,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000038	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic	buc	1,0000	1 239,17	1 239,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	26,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
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			1 281,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570000039	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic	buc	1,0000	1 239,17	1 239,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	26,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
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			927,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000040	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	892,50	892,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	26,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc			35,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2822115708001	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
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			166,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	291313462600042	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor	buc	1,0000	145,00	145,00



1	2	3	4	5	6	7
		termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	26,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
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			77,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420270043	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	26,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,67
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000044	Dezaerator automat cu robinet Dn 1/2 "	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			62,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510045	Robinet cu mufa DN 1/2"	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			83,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510046	Robinet cu mufa DN 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			126,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510047	Robinet cu mufa DN 1"	buc	1,0000	118,00	118,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			62,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510048	Robinet de scurgere cu mufa DN 1/2"	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
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			31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121670100015	Teava din otel Dn 15*2,5mm	m	1,0150	15,00	15,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,0350	12,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
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			44,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670100020	Teava din otel Dn 20*2,5mm	m	1,0150	24,00	24,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
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			48,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100025	Teava din otel Dn 25*2,8mm	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S10122	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
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			62,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670100032	Teava din otel Dn 32*2,8mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S10122	kg	0,0860	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
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			72,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100040	Teava din otel Dn 40*3,0mm	m	1,0150	41,00	41,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S10122	kg	0,1050	12,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
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			93,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670100050	Teava din otel Dn 50*3,0mm	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S10122	kg	0,1460	12,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,00	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,94
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			125,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	252121670100076	Teava din otel D 76*2,8mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S10122	kg	0,1700	12,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
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			146,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	252121670100089	Teava din otel D 89*2,8mm	m	1,0150	83,00	84,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S10122	kg	0,2110	12,00	2,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	36,00	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
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			31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121670100015	Teava din otel Dn 15*2,5mm	m	1,0150	15,00	15,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S10122	kg	0,0350	12,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
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			44,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670100020	Teava din otel Dn 20*2,5mm	m	1,0150	24,00	24,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
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			48,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100025	Teava din otel Dn 25*2,8mm	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
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			62,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670100032	Teava din otel Dn 32*2,8mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,0860	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
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			72,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100040	Teava din otel Dn 40*3,0mm	m	1,0150	41,00	41,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,1050	12,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
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			93,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670100050	Teava din otel Dn 50*3,0mm	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,1460	12,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,00	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,95
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 social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			125,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	252121670100076	Teava din otel D 76*2,8mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,1700	12,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
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			146,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	252121670100089	Teava din otel D 89*2,8mm	m	1,0150	83,00	84,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,2110	12,00	2,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	36,00	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
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			10,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			46,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	35,00	4,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m			61,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522321	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	30,40	32,88
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m			67,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522327	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	36,00	38,93
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m			77,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522334	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	45,00	48,67
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m			91,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522342	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	58,00	62,73
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m			101,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522349	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	68,00	73,54
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m			117,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522354	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	82,00	88,68

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic				
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m			134,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522376	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	98,00	105,99
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m			153,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522389	Termoizolatie conducte D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	116,00	125,45
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			62,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	252121671000032	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	41,00	42,23
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			47,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121671000025	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	29,00	29,87
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			37,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671000020	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	1,0300	21,00	21,63
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			62,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	252121671000032	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	41,00	42,23
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			47,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena D=	m	1,0300	29,00	29,87

1	2	3	4	5	6	7
		25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)				
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			37,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671000020	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	1,0300	21,00	21,63
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			44,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	33205173522335	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	1,0300	21,20	22,93
82	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m			4 486,65
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,00	827,55
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,30	0,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,30	90,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	35,00	3 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	5,00	34,40
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc			112,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2722103310000133	Teava instalatie avind diametrul de 133 x 2.8 mm	m	0,5000	153,00	76,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,0700	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	32,00	1,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	215,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 300,00	0,69
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			58,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2722103310000108	Teava instalatie avind diametrul de 108*2.8mm L=550	m	0,3000	110,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,0240	12,00	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,46
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			53,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
	2521216701000108	Teava din otel avind diametrul de 108*2.8mm L=550	m	0,3000	96,00	28,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,1235	12,00	1,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,96
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,00	0,24
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc			45,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
	252121670100086	Teava din otel avind diametrul de 76*2.8mm L=550	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,1235	12,00	1,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,96
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,00	0,24
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			30,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210331000087	Teava instalatie avind diametrul de 57*2.5mm L=550	m	0,2000	52,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,23
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			31,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	16,65
	252121670100088	Teava din otel avind diametrul de 57*2.5mm L=550	m	0,2500	50,00	12,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,0490	12,00	0,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	32,00	0,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,00	0,24
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc			27,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	16,65
	252121670100045	Teava din otel avind diametrul de 45*2.5mm L=550	m	0,2500	35,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,0490	12,00	0,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	32,00	0,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,00	0,24
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<b>3.2. Ventilare</b>				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАHAJI-ГКВ-60-30)	buc			396,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	45,00	132,30
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	16,00	14,24
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,7200	12,00	8,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	28,00	9,24
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	28,00	9,24
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,00	2,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	15,00	9,90
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	25,00	0,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	36,00	9,72
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	18,00	156,24
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	18,00	0,54
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	18,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	32,00	6,40
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАHAJI-ГКП-60-30)	buc			1 859,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287411576050096	Atenuator de zgomot rectangular (КАHAJI-ГКП-60-30)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАHAJI-КОЛ-60-30)	buc			728,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	16,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,2700	12,00	3,24
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	18,00	58,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	18,00	105,12
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	36,00	9,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	16,00	3,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	36,00	16,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	18,00	6,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	19,00	133,19
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	18,00	42,30
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	18,00	92,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	32,00	8,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
98		Bratara Канал-МК-315	buc			75,00
	098	Bratara Канал-МК-315	buc	1,0000	75,00	75,00
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАHAJI-ГКК-	buc			703,30



1	2	3	4	5	6	7
		315)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	287411576100099	Atenuator de zgomot circular (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,0000	658,00	658,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
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			322,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	36,00	3,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,25
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	19,00	40,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	18,00	31,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	18,00	18,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
101	CL20A	Difuzor P D100	buc			236,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620001	Difuzor P D100	buc	1,0000	211,00	211,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
102	CL20A	Difuzor P D200	buc			353,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620003	Difuzor P D200	buc	1,0000	328,00	328,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			322,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	36,00	3,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,25
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	19,00	40,85

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	18,00	31,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	18,00	18,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			322,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	36,00	3,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,25
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	19,00	40,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	18,00	31,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	18,00	18,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			322,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S10122	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	36,00	3,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,25
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	19,00	40,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	18,00	31,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	18,00	18,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			240,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737000906	Canale de ventilare metalice de 0,6 mm grosime	m2	1,0000	170,00	171,70
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	165,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,20	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	75,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,10	0,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
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			229,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737000905	Canale de ventilare metalice de 0,5 mm grosime	m2	1,0000	145,00	146,45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	165,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,20	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	75,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,10	0,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
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			223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,17
	262614737000905	Canale de ventilare metalice de 0,5 mm grosime	m2	1,0000	145,00	146,45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	165,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,20	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	75,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,10	0,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
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			241,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,04
	262614737000907	Canale de ventilare metalice de 0,7 mm grosime	m2	1,0000	190,00	191,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	165,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,20	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	75,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,10	0,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
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			231,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	262614737000907	Canale de ventilare metalice de 0,7 mm grosime	m2	1,0000	190,00	191,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	165,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,20	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	75,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,10	0,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 100mm	m			147,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573400710	Canal de ventilatie din ALP D=100mm	m	1,0100	86,00	88,60
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125 mm	m			185,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573400712	Canal de ventilatie din ALP D=125mm	m	1,0100	123,00	126,71
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc			275,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620013	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc			225,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620014	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc			205,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620015	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
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			65,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	19,00	7,44
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc			65,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	19,00	7,44
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			102,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	2682162611305	Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,00	0,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
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			36,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,0400	12,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	36,00	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<b>3.3. Demontare 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			7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
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			17,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,1370	12,00	1,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	26,00	0,57
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			24,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S10122	kg	0,2020	12,00	2,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	26,00	0,86

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 №  
RAC: Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 503 386 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<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 incorporat in perete, avind sifonul interior tip S (model Jika sau analogic)	buc	16,00	4 980,71	79 691,43
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	4,00	4 932,88	19 731,52
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	buc	6,00	7 302,34	43 814,04

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,00	1 533,22	1 533,22
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	17,00	816,25	13 876,25
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	1,00	906,00	906,00
7	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	2 569,48	12 847,41
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>172 399,88 5 827,50</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	1,00	96,63	96,63
9	SD01A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	83,23	83,23
10	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,00	96,63	193,25
11	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	6,00	107,79	646,74
12	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	6,00	139,47	836,85
13	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,00	238,93	238,93

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	193,05	1 930,50
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	130,00	96,38	12 529,08
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	45,00	29,75	1 338,75
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	18,00	37,64	677,52
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	155,00	316,64	49 078,53
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	78,00	37,55	2 928,90
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIIIΘ	m	130,00	23,97	3 116,02
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIIIΘ	m	45,00	25,81	1 161,36
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	18,00	29,05	522,94



1	2	3	4	5	6	7
		grosimea D=35*6 mm IIII				
23	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	14,00	2 663,25	37 285,50
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	271,15	542,30
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 63 mm	buc	2,00	180,25	360,50
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc	2,00	48,62	97,24
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	193,00	7,20	1 389,60
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	155,00	6,75	1 046,25
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	193,00	2,25	434,25
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	155,00	2,70	418,50
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa potabila Inclusiv salariu</b>				<b>116 953,37 32 153,85</b>
		<b>1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda</b>				

1	2	3	4	5	6	7
31	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	5,00	76,33	381,63
32	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,00	93,58	93,58
33	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,00	139,47	139,47
34	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc	1,00	193,25	193,25
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	85,00	78,21	6 647,60
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	65,00	106,83	6 943,66
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	35,00	32,66	1 142,96
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	45,00	40,42	1 818,99
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	15,00	48,67	730,10
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm ППЭ	m	85,00	24,40	2 074,17
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	65,00	25,05	1 628,31

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm ППЭ				
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm ППЭ	m	35,00	27,65	967,63
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40*9 mm ППЭ	m	45,00	38,46	1 730,77
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm ППЭ	m	15,00	47,02	705,28
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	245,00	7,20	1 764,00
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	245,00	2,25	551,25
		<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>27 512,64 11 120,40</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	30,00	30,07	902,10
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	9,00	30,07	270,63
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	75,00	61,35	4 601,25

1	2	3	4	5	6	7
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	22,50	61,35	1 380,38
51	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	137,74	137,74
		<b>Total Sistemul de canalizare menajera Inclusiv salariu</b>				<b>7 292,09 1 854,00</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			324 157,99
		<i>ACSS-AM</i>		22,50 %		11 465,04
		<i>Transport materiale</i>		5,00 %		13 641,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		41 911,77
		<i>Beneficiu</i>		5,00 %		19 558,82
		<b>Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu</b>				<b>410 735,30 50 955,75</b>
		<b>2. Utilaje</b>				
52		Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,00	375,00	750,00
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,00	400,00	2 400,00
54		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,00	1 035,00	3 105,00
55		Manometru tehnic	buc	1,00	300,00	300,00
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	2,00	185,00	370,00
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		85,20
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>7 185,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
58	SA30A	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,00	135,68	271,37
59	SD08A	Robinet fluture din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,00	40,06	240,34
60	SD09C	Robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,00	107,55	322,65
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc	1,00	18,45	18,45
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic)	buc	2,00	21,45	42,90
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	1,00	13,50	13,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			909,21
		<i>ACSS-AM</i>	22,50 %			156,43
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			10,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			417,15
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			74,67
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 568,16 695,25</b>

		Прямые затраты	lei	419 489
		TVA	20,00 %	83 898
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>503 386</b>	

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
RAC: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 503 386 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.11.2019

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	958,2100	45,00	43 119,45
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,1400	45,00	1 041,30
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	154,3500	45,00	6 945,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,9000	45,00	400,50
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	45,00	144,00
		<b>Total manopera</b>				<b>51 651</b>

**Materiale:**

1.	052	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,0000	375,00	750,00
2.	053	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,0000	400,00	2 400,00
3.	054	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,0000	1 035,00	3 105,00
4.	055	Manometru tehnic	buc	1,0000	300,00	300,00
5.	056	Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	2,0000	185,00	370,00
6.	057	Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,0000	175,00	175,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	196,00	0,71
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,7006	15,00	160,51
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	15,00	0,99
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0360	12,00	0,43
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	23,00	0,55
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6220	25,00	40,55
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,5600	23,00	12,88
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,4800	15,00	247,20

17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,0000	21,00	714,00
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	14,7000	25,00	367,50
19.	2521216717050	Teava din material plastic 20*2.2 mm	m	6,7320	15,90	107,04
20.	252121671705016	Teava din material plastic 16*2.2 mm	m	86,7000	12,80	1 109,76
21.	252121671705020	Teava din material plastic 20*2.2 mm	m	132,6000	15,90	2 108,34
22.	252121671705021	Teava din material plastic 20*2.8 mm	m	66,3000	17,80	1 180,14
23.	252121671705025	Teava din material plastic 25*2.3 mm	m	45,9000	21,50	986,85
24.	252121671705026	Teava din material plastic 25*3.5 mm	m	35,7000	24,20	863,94
25.	252121671705032	Teava din material plastic 32*2.9 mm	m	18,3600	28,00	514,08
26.	252121671705033	Teava din material plastic 32*4.4 mm	m	45,9000	30,50	1 399,95
27.	252121671705041	Teava din material plastic 40*5.5 mm	m	15,3000	36,80	563,04
28.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	100,4250	45,00	4 519,13
29.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	40,1700	18,00	723,06
30.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,0600	16,00	48,96
31.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 3"	m	0,6000	76,00	45,60
32.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	294,0000	21,00	6 174,00
33.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	1,0100	125,00	126,25
34.	252315671381101	Fiting polietilena (adaptor flansa) 63 mm	buc	2,0200	215,00	434,30
35.	252315671381102	Fiting polietilena (mufa e/f) 63 mm	buc	2,0200	125,00	252,50
36.	252315671940025	Mufa din material plastic 25*2.3 mm	buc	4,0500	2,20	8,91
37.	252315671940026	Mufa din material plastic 25*3.5 mm	buc	3,1500	2,80	8,82
38.	252315671940032	Mufa din material plastic 32*2.9 mm	buc	1,6200	2,80	4,54
39.	252315671940033	Mufa din material plastic 32*4.4 mm	buc	4,0500	3,20	12,96
40.	252315671940041	Mufa din material plastic 40*5.5 mm	buc	1,3500	4,80	6,48
41.	252315671943016	Cot din material plastic 16*2.2 mm	buc	59,5000	1,50	89,25
42.	252315671943020	Cot din material plastic 20*2.2 mm	buc	91,0000	1,80	163,80
43.	252315671943021	Cot din material plastic 20*2.8 mm	buc	45,5000	2,20	100,10
44.	252315671943025	Cot din material plastic 25*2.3 mm	buc	2,7000	2,60	7,02
45.	252315671943026	Cot din material plastic 25*3.5 mm	buc	2,1000	2,90	6,09
46.	252315671943032	Cot din material plastic 32*2.9 mm	buc	1,0800	2,90	3,13
47.	252315671943033	Cot din material plastic 32*4.4 mm	buc	2,7000	3,50	9,45
48.	252315671943041	Cot din material plastic 40*5.5 mm	buc	0,9000	5,20	4,68
49.	252315671945016	Teu din material plastic 16*2.2 mm	buc	38,2500	2,40	91,80
50.	252315671945020	Teu din material plastic 20*2.2 mm	buc	58,5000	2,90	169,65
51.	252315671945021	Teu din material plastic 20*2.8 mm	buc	29,2500	3,30	96,53
52.	252315671945025	Teu din material plastic 25*2.3 mm	buc	6,7500	3,50	23,63
53.	252315671945026	Teu din material plastic 25*3.5 mm	buc	5,2500	3,90	20,48
54.	252315671945032	Teu din material plastic 32*2.9 mm	buc	2,7000	4,90	13,23
55.	252315671945033	Teu din material plastic 32*4.4 mm	buc	6,7500	5,80	39,15
56.	252315671945041	Teu din material plastic 40*5.5 mm	buc	2,2500	9,80	22,05

57.	252315671946020	Reductie din material plastic 20*2.2 mm	buc	13,0000	1,80	23,40
58.	252315671946021	Reductie din material plastic 20*2.8 mm	buc	6,5000	2,30	14,95
59.	252315671946025	Reductie din material plastic 25*2.3 mm	buc	2,2500	2,20	4,95
60.	252315671946026	Reductie din material plastic 25*3.5 mm	buc	1,7500	2,60	4,55
61.	252315671946032	Reductie din material plastic 32*2.9 mm	buc	0,9000	3,40	3,06
62.	252315671946033	Reductie din material plastic 32*4.4 mm	buc	2,2500	3,90	8,78
63.	252315671946041	Reductie din material plastic 40*5.5 mm	buc	0,7500	4,80	3,60
64.	252315671953016	Racord drept M x Fe 16*2.2 mm	buc	85,0000	35,00	2 975,00
65.	252315671953020	Racord drept M x Fe 20*2.2 mm	buc	130,0000	48,00	6 240,00
66.	252315671953021	Racord drept M x Fe 20*2.8 mm	buc	65,0000	56,00	3 640,00
67.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	78,0000	0,80	62,40
68.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	14,7000	250,00	3 675,00
69.	262210243800002	Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic)	buc	4,1208	4 500,00	18 543,60
70.	262210243800003	Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic)	buc	6,1812	6 800,00	42 032,16
71.	262210243800004	Lavoar (model Pure sau analogic)	buc	1,0302	1 200,00	1 236,24
72.	262210244276002	Vas pt. closet cu sifon interior (model Jika sau analogic)	buc	16,6448	2 215,00	36 868,23
73.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,1510	1 200,00	6 181,20
74.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,4800	1 750,00	28 840,00
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6420	1,60	1,03
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,46
77.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,7595	16,00	28,15
78.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,1900	16,00	131,04
79.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,2448	16,00	51,92
80.	272120411500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50*3mm	buc	71,8425	70,00	5 028,98
81.	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50*3mm	buc	351,2300	45,00	15 805,35
82.	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50*3mm	buc	6,3860	40,00	255,44
83.	272120412310050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50*3mm	buc	15,9650	65,00	1 037,72
84.	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50*3mm	m	161,2465	59,00	9 513,54
85.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	36,00	0,65
86.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,9000	45,00	175,50
87.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	14,7000	750,00	11 025,00
88.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	14,7000	600,00	8 820,00
89.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	78,0000	0,30	23,40
90.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	78,0000	0,10	7,80
91.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,1000	235,00	1 198,50
92.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,2200	125,00	1 402,50
93.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,2200	25,00	280,50
94.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,4400	25,00	561,00
95.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	16,4800	600,00	9 888,00
96.	287527420400002	Bratară fixare 2"	buc	78,0000	21,00	1 638,00
97.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	10,5000	140,00	1 470,00
98.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	850,00	854,25
99.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,0000	700,00	11 900,00
100.	291312420210009	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0050	65,00	65,33



101.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050	12,00	12,06
102.	291312450315008	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0150	85,00	86,28
103.	291312450315010	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,0300	85,00	172,55
104.	291312450315011	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	6,0900	96,00	584,64
105.	291312450315012	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	6,0900	125,00	761,25
106.	291312450315013	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0150	215,00	218,22
107.	291312450315016	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	5,0750	65,00	329,88
108.	291312450315020	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,0150	82,00	83,23
109.	291312450315025	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,0150	125,00	126,88
110.	291312450315032	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc	1,0150	170,00	172,55
111.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,4800	25,00	412,00
112.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,1000	950,00	4 845,00
113.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,4800	25,00	412,00
114.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	14,7000	320,00	4 704,00
115.	3220137315778	Decapant	kg	2,5580	15,00	38,37
116.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20*9 mm ППЭ	m	91,9275	8,00	735,42
117.	33205173522322	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	140,5950	7,60	1 068,52
118.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25*9 mm ППЭ	m	70,2975	8,60	604,56
119.	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28*6 mm ППЭ	m	48,6675	9,30	452,61
120.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32*9 mm ППЭ	m	37,8525	11,00	416,38
121.	33205173522335	Termoizolatie conducte D=35*6 mm ППЭ	m	19,4670	12,30	239,44
122.	33205173522340	Termoizolatie conducte D=40*9 mm ППЭ	m	48,6675	21,00	1 022,02
123.	33205173522350	Termoizolatie conducte D=50*9 mm ППЭ	m	16,2225	26,00	421,79
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	12,00	0,02
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>280 148</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,1688	15,00	197,53
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	15,00	36,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,8000	5,00	39,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,0000	15,00	60,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	15,00	36,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>369</b>

Прямые затраты	lei	419 489
TVA	20,00 %	83 898

**Total deviz:**

**503 386**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a retelelor ingineresti      Investitor**  
**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**

№ 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
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 incorporat in perete, avind sifonul interior tip S (model Jika sau analogic)	buc			4 980,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	262210244276002	Vas pt. closet cu sifon interior (model Jika sau analogic)	buc	1,0100	2 215,00	2 304,26
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,45
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	600,00	618,00
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			4 932,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	262210243800002	Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic)	buc	1,0100	4 500,00	4 635,90
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic 20*2.2 mm	m	0,6000	15,90	9,73
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
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			7 302,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	262210243800003	Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic)	buc	1,0100	6 800,00	7 005,36
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic 20*2.2 mm	m	0,6000	15,90	9,73
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
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			1 533,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	262210243800004	Lavoar (model Pure sau analogic)	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic 20*2.2 mm	m	0,6000	15,90	9,73
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc			816,25

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	21,00	42,00
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			906,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	850,00	854,25
7	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 569,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	45,00	114,75
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cucupot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	950,00	969,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	235,00	239,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	16,00	9,79
		<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			96,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450315008	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
9	SD01A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			83,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,85
	291312420210009	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,06
10	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			96,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450315010	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
11	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			107,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450315011	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	96,00	97,44
12	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			139,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	291312450315012	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,0000	125,00	126,88
13	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			238,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,70
	291312450315013	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	215,00	218,22
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			193,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m			96,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671705020	Teava din material plastic 20*2.2 mm	m	1,0200	15,90	16,22
	252315671943020	Cot din material plastic 20*2.2 mm	buc	0,7000	1,80	1,26
	252315671945020	Teu din material plastic 20*2.2 mm	buc	0,4500	2,90	1,30
	252315671946020	Reductie din material plastic 20*2.2 mm	buc	0,1000	1,80	0,18
	252315671953020	Racord drept M x Fe 20*2.2 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	23,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
16	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin	m			29,75

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252121671705025	Teava din material plastic 25*2.3 mm	m	1,0200	21,50	21,93
	252315671943025	Cot din material plastic 25*2.3 mm	buc	0,0600	2,60	0,16
	252315671945025	Teu din material plastic 25*2.3 mm	buc	0,1500	3,50	0,53
	252315671946025	Reductie din material plastic 25*2.3 mm	buc	0,0500	2,20	0,11
	252315671940025	Mufa din material plastic 25*2.3 mm	buc	0,0900	2,20	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	15,00	0,14
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			37,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
	252121671705032	Teava din material plastic 32*2.9 mm	m	1,0200	28,00	28,56
	252315671943032	Cot din material plastic 32*2.9 mm	buc	0,0600	2,90	0,17
	252315671945032	Teu din material plastic 32*2.9 mm	buc	0,1500	4,90	0,73
	252315671946032	Reductie din material plastic 32*2.9 mm	buc	0,0500	3,40	0,17
	252315671940032	Mufa din material plastic 32*2.9 mm	buc	0,0900	2,80	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	15,00	0,16
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 diametrul de 50*3mm	m			316,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50*3mm	m	1,0100	59,00	61,38
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50*3mm	buc	2,2000	45,00	101,97
	272120411500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50*3mm	buc	0,4500	70,00	32,45
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50*3mm	buc	0,0400	40,00	1,65
	272120412310050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50*3mm	buc	0,1000	65,00	6,70
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			37,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420400002	Bratară fixare 2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII	m			23,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205173522322	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIII	m	1,0300	7,60	8,22
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIII	m			25,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28*6 mm IIII	m	1,0300	9,30	10,06
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIII	m			29,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205173522335	Termoizolatie conducte D=35*6 mm IIII	m	1,0300	12,30	13,30
23	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 663,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	320,00	336,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	750,00	787,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	600,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	250,00	262,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	21,00	441,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc			271,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671381101	Fiting polietilena (adaptor flansa) 63 mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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 63 mm	buc			180,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671381102	Fiting polietilena (mufa e/f) 63 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			48,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 3"	m	0,3000	76,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	15,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0180	12,00	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	23,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	196,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
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			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
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			6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
		<b>1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda</b>				
31	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			76,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450315016	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	1,0000	65,00	65,97
32	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			93,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450315020	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,0000	82,00	83,23
33	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			139,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	291312450315025	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,0000	125,00	126,88
34	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc			193,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,70

1	2	3	4	5	6	7
	291312450315032	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc	1,0000	170,00	172,55
35	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m			78,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	252121671705016	Teava din material plastic 16*2.2 mm	m	1,0200	12,80	13,06
	252315671943016	Cot din material plastic 16*2.2 mm	buc	0,7000	1,50	1,05
	252315671945016	Teu din material plastic 16*2.2 mm	buc	0,4500	2,40	1,08
	252315671953016	Racord drept M x Fe 16*2.2 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	23,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	15,00	0,60
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			106,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671705021	Teava din material plastic 20*2.8 mm	m	1,0200	17,80	18,16
	252315671943021	Cot din material plastic 20*2.8 mm	buc	0,7000	2,20	1,54
	252315671945021	Teu din material plastic 20*2.8 mm	buc	0,4500	3,30	1,49
	252315671946021	Reductie din material plastic 20*2.8 mm	buc	0,1000	2,30	0,23
	252315671953021	Racord drept M x Fe 20*2.8 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	23,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
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			32,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252121671705026	Teava din material plastic 25*3.5 mm	m	1,0200	24,20	24,68
	252315671943026	Cot din material plastic 25*3.5 mm	buc	0,0600	2,90	0,17
	252315671945026	Teu din material plastic 25*3.5 mm	buc	0,1500	3,90	0,58
	252315671946026	Reductie din material plastic 25*3.5 mm	buc	0,0500	2,60	0,13
	252315671940026	Mufa din material plastic 25*3.5 mm	buc	0,0900	2,80	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	15,00	0,14
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			40,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
	252121671705033	Teava din material plastic 32*4.4 mm	m	1,0200	30,50	31,11
	252315671943033	Cot din material plastic 32*4.4 mm	buc	0,0600	3,50	0,21
	252315671945033	Teu din material plastic 32*4.4 mm	buc	0,1500	5,80	0,87
	252315671946033	Reductie din material plastic 32*4.4 mm	buc	0,0500	3,90	0,20
	252315671940033	Mufa din material plastic 32*4.4 mm	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	15,00	0,16
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			48,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252121671705041	Teava din material plastic 40*5.5 mm	m	1,0200	36,80	37,54
	252315671943041	Cot din material plastic 40*5.5 mm	buc	0,0600	5,20	0,31
	252315671945041	Teu din material plastic 40*5.5 mm	buc	0,1500	9,80	1,47
	252315671946041	Reductie din material plastic 40*5.5 mm	buc	0,0500	4,80	0,24
	252315671940041	Mufa din material plastic 40*5.5 mm	buc	0,0900	4,80	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,18
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIII	m			24,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIII	m	1,0300	8,00	8,65

1	2	3	4	5	6	7
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m			25,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205173522325	Termoizolatii conducte D=25*9 mm IIII	m	1,0300	8,60	9,30
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII	m			27,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205173522332	Termoizolatii conducte D=32*9 mm IIII	m	1,0300	11,00	11,90
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40*9 mm IIII	m			38,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205173522340	Termoizolatii conducte D=40*9 mm IIII	m	1,0300	21,00	22,71
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m			47,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173522350	Termoizolatii conducte D=50*9 mm IIII	m	1,0300	26,00	28,12
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			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		<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			30,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
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			30,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
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			61,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
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			61,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
51	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			137,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	1,0000	125,00	126,25

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<b>2. Utilaje</b>				
52		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc			375,00
	052	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	1,0000	375,00	375,00
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc			400,00
	053	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	400,00	400,00
54		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc			1 035,00
	054	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
55		Manometru tehnic	buc			300,00
	055	Manometru tehnic	buc	1,0000	300,00	300,00
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc			185,00
	056	Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	1,0000	185,00	185,00
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc			175,00
	057	Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,0000	175,00	175,00
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
58	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			135,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	16,00	4,03
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	16,00	19,15
59	SD08A	Robinet fluture din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			40,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	16,00	15,46
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	16,00	2,10
60	SD09C	Robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			107,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	45,00	87,75
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	16,00	17,31
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	16,00	2,50
61	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic)	buc			21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reconstructia blocurilor sanitare  
amplasate la parter, etajul 1 si  
etajul 2, a cladirii administrative  
in orasul Chisinau, sectorul  
Centru, bd. Stefan cel Mare si  
Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1  
SA**

**Valoarea de deviz 886 580 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ 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	35,95 35,10	3 458,39 3 376,62
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100mm)	m2	96,200	14,30 13,50	1 375,66 1 298,70
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2	37,600	18,90 18,90	710,64 710,64
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12,000	49,50 49,50	594,00 594,00
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,000	42,75 42,75	384,75 384,75
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	4,000	36,90 36,90	147,60 147,60
7	RpCG29C1	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	8,430	144,68 99,00	1 219,65 834,57

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	427,800	12,80 12,15	5 475,84 5 197,77
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	221,500	72,11 72,00	15 972,59 15 948,00
10	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (1 buc)	kg	55,000	2,81 2,70	154,81 148,50
11	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	2,160	60,01 59,85	129,62 129,28
12	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	5,000	350,89 314,10	1 754,45 1 570,50
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	29,22 28,80	344,80 339,84
14	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	127,000	13,50 13,50	1 714,50 1 714,50
15	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	73,000	35,55 35,55	2 595,15 2 595,15
16	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	25,000	28,80 28,80	720,00 720,00
17	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie demontata)	t	1,000	161,10 161,10	161,10 161,10
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	37,80 37,80	2 206,76 2 206,76
19	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t	0,730	84,15 84,15	61,43 61,43

1	2	3	4	5	6	7
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	133,20 133,20	186,48 186,48
21	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (tevine demontate)	t	2,350	161,10 161,10	378,58 378,58
22	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	1,000	27,00 27,00	27,00 27,00
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	20,25 20,25	1 182,19 1 182,19
24	TrI1AC02E 3	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	18,00 18,00	13,14 13,14
25	TrI1AF08C 6	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	1,400	33,75 33,75	47,25 47,25
26	TrI1AC01 E2	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	20,25 20,25	47,59 47,59
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>41 063,98 40 021,95</b>
		<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 hidrofob intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	71,600	289,35 120,74	20 717,56 8 645,27

1	2	3	4	5	6	7
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	164,17 82,58	11 147,09 5 606,84
29	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2	2,100	407,30 220,50	855,32 463,05
		<b>Total Pereti / umpleri de goluri ferestrilor demontate Inclusiv salariu</b>				<b>32 719,98 14 715,16</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, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	96,300	6,31 1,80	607,99 173,34
31	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	96,300	97,31 30,60	9 371,43 2 946,78
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	96,300	59,84 31,50	5 762,98 3 033,45
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	20,22 10,80	1 946,80 1 040,04
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	96,300	3,75 1,35	361,13 130,00
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	241,20 49,50	23 227,99 4 766,85

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>41 278,32 12 090,47</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	<u>1 473,74</u> 68,40	<u>17 640,62</u> 818,75
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	<u>1 673,74</u> 68,40	<u>10 042,42</u> 410,40
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	19,600	<u>1 477,92</u> 36,45	<u>28 967,33</u> 714,42
39	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2	6,800	<u>1 736,44</u> 198,00	<u>11 807,81</u> 1 346,40
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>68 458,18 3 289,97</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	<u>85,55</u> 85,50	<u>370,43</u> 370,21
41	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	2,100	<u>85,55</u> 85,50	<u>179,66</u> 179,55
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	<u>33,75</u> 33,75	<u>337,50</u> 337,50

1	2	3	4	5	6	7
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	14,85 14,85	148,50 148,50
44	SC15A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,000	18,00 18,00	180,00 180,00
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	18,00 18,00	288,00 288,00
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,000	15,75 15,75	157,50 157,50
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	20,25 20,25	20,25 20,25
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	27,00 27,00	27,00 27,00
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	85,55 85,50	1 625,45 1 624,50
50	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	17,000	18,00 18,00	306,00 306,00
		<b>Total Montare tehnica sanitara si mobilier Inclusiv salariu</b>				<b>3 640,29 3 639,01</b>
		<b>1.6. Finisarea interioara</b>				
		<b>1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra</b>				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	342,300	3,75 1,35	1 283,63 462,11

1	2	3	4	5	6	7
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	342,300	4,65 1,35	1 591,69 462,11
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	72,71 54,00	24 890,00 18 484,20
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	42,09 32,40	14 408,50 11 090,52
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	260,11 74,25	89 036,49 25 415,78
		<b>Total Peretilor din caramida sau piatra Inclusiv salariu</b>				<b>131 210,31 55 914,71</b>
		<b>1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,000	3,75 1,35	78,75 28,35
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	21,000	72,71 54,00	1 526,99 1 134,00
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	m2	21,000	168,37 129,60	3 535,83 2 721,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	68,28 54,90	1 433,78 1 152,90
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	26,96 21,60	-566,20 -453,60
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	21,000	30,25 24,75	635,30 519,75
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,000	3,75 1,35	78,75 28,35
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,000	37,80 24,75	793,88 519,75
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m	7,000	67,62 22,50	473,36 157,50
		<b>Total Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica) Inklusiv salariu</b>				<b>7 990,45 5 808,60</b>
		<b>1.6.3. Peretilor din gips-carton</b>				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,500	3,75 1,35	826,88 297,68
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	220,500	4,65 1,35	1 025,33 297,68
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	260,11 74,25	57 354,79 16 372,13
		<b>Total Peretilor din gips-carton</b>				<b>59 206,99</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 967,47</b>
		<b>1.6.4. Tavanelor</b>				
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	96,300	167,54 85,95	16 134,50 8 276,99
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	96,300	30,25 24,75	2 913,31 2 383,43
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	96,300	3,75 1,35	361,13 130,00
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	96,300	37,80 24,75	3 640,53 2 383,43
		<b>Total Tavanelor Inclusiv salariu</b>				<b>23 049,47 13 173,84</b>
		<b>Total Finisarea interioara Inclusiv salariu</b>				<b>221 457,22 91 864,62</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			408 617,96
		<i>ACSS-AM</i>		22,50 %		37 264,76
		<i>Transport materiale</i>		5,00 %		12 095,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		54 957,38
		<i>Beneficiu</i>		5,00 %		25 646,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>538 582,35 165 621,18</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	7 000,00 0,00	30 310,00 0,00
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	10 000,00 0,00	21 000,00 0,00
74	Pret de piata	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite cu iluminare	buc	10,000	2 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
75	Pret de piata	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,000	730,00 0,00	7 300,00 0,00
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	860,00 0,00	8 600,00 0,00
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	800,00 0,00	12 800,00 0,00
78	Pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	16,000	350,00 0,00	5 600,00 0,00
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	3 800,00 0,00	38 000,00 0,00
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	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
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	235,00 0,00	235,00 0,00
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	2 200,00 0,00	41 800,00 0,00
83	Pret de piata	Cuier pentru haine	buc	17,000	45,00 0,00	765,00 0,00
84	Pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	24,000	400,00	9 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			197 860,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 374,32
		<b>Total Tehnica sanitara si mobilier Inclusiv salariu</b>				<b>200 234,32</b>

		Прямые затраты	lei			738 817
		TVA	20,00 %			147 763
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>886 580</b>
						<b>165 621</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocurilor sanitare  
amplasate la parter, etajul 1 si  
etajul 2, a cladirii administrative  
in orasul Chisinau, sectorul  
Centru, bd. Stefan cel Mare si  
Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
SA**

**Valoarea de deviz 886 580 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,32	45,00	194,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	667,21	45,00	30 024,42

3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	52,79	45,00	2 375,32
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,54	45,00	699,30
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,72	45,00	32,35
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,31	45,00	643,86
7.	7132010010900	Faianantar	h-om	180,00	45,00	8 100,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	182,97	45,00	8 233,65
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,95	45,00	2 337,66
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,19	45,00	2 123,41
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	37,43	45,00	1 684,58
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	169,35	45,00	7 620,75
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	42,45	45,00	1 910,34
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,32	45,00	4 739,44
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,65	45,00	74,25
16.	7422010060100	Timplar	h-om	67,92	45,00	3 056,41
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,81	45,00	4 311,53
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	501,86	45,00	22 583,52
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,42	45,00	558,85
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 429,27	45,00	64 317,00
		<b>Total manopera</b>				<b>165 621</b>

### **Material:**

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	196,00	5,23
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,83	196,00	2 711,62
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	196,00	23,62
4.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,06	196,00	12,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,87	3,00	17,59
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,02
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	13 357,92	0,02	267,16
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,09	65,00	5,79
9.	20301129311000 2	Usi din MDF intr-un canat (950*2100mm)	m2	11,97	1 400,00	16 758,00
10.	20301129311000 3	Usi din MDF intr-un canat (600*2000mm)	m2	6,00	1 600,00	9 600,00
11.	20301129391500 2	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (700*2000mm)	m2	19,60	1 400,00	27 440,00
12.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	107,94	0,60	64,76
13.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	272,28	0,80	217,83
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,59	15,00	8,92
15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	60,67	8,00	485,35
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,51	12,00	6,06
17.	24133173460002	Praimer de bitum	kg	28,89	15,00	433,35
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,59	16,00	9,50
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,80	65,00	637,00
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	119,61	15,00	1 794,15
21.	24165861053030 2	Amorsa-grund GHIDROIZOL	kg	84,42	21,00	1 772,82
22.	24301161038000 2	Vopsea lavabila	kg	46,92	28,00	1 313,76
23.	24302261000001	Fuga	kg	307,04	18,00	5 526,70
24.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,03	21,00	567,67
25.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,74	21,00	15,44
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,43	25,00	85,75
27.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	83,72	3,00	251,17
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,89	21,00	39,69
29.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,57	3,00	7,72
30.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	109,02	2,00	218,03
31.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	125,00	2,00	250,01
32.	2521302602906	Material izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	74,12	45,00	3 335,25
33.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri	m	475,59	0,50	237,79

		"Dihungsband"				
34.	2615122506747	Placi presate din sticla tip S Nevada sau analogic	buc	176,80	56,00	9 900,80
35.	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	54,60	3,50	191,10
36.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,90	3,00	26,70
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 684,30	1,58	7 401,20
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 300,00	9,66
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	350,13	2,30	805,31
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,04	3,00	21,11
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	89,88	1,80	161,78
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	123,74	5,20	643,45
43.	26611128007000 2	Placi de gresie "Pamesa", Spania sau analogic	m2	100,18	165,00	16 529,85
44.	26611128007000 3	Placi de gresie "Pamesa", Spania sau analogic gr. 8 mm	m2	579,80	165,00	95 666,44
45.	26621027010005	Placi ghips-carton hidrofoab	m2	324,38	29,00	9 407,13
46.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	4,24	850,00	3 601,62
47.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 725,67	1,80	4 906,20
48.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	12,32	0,00	0,00
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,41	3,00	211,23
50.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,15	3,00	3,45
51.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	232,56	25,00	5 814,11
52.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,47	16,00	7,48
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,36	16,00	5,71
54.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,71	35,00	59,75
55.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,17	45,00	7,84
56.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,82	11,00	97,02
57.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	40,80	11,00	448,80
58.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	234,05	8,00	1 872,37
59.	2710703520285	Profil de suport	m	521,35	14,00	7 298,95
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44	19,00	27,31
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	78,40	0,30	23,52
62.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 671,69	0,35	935,09
63.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	2 117,72	0,35	741,20
64.	28741163125000 2	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (plinta)	m	7,50	35,00	262,39
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,60	1,50	29,40
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,86	12,00	310,38
67.	4100126202818	Apa	m3	12,85	12,00	154,23
68.	72	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	4,33	7 000,00	30 310,00
69.	73	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	2,10	10 000,00	21 000,00
70.	74	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	10,00	2 000,00	20 000,00
71.	75	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete	buc	10,00	730,00	7 300,00

		din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))				
72.	76	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,00	860,00	8 600,00
73.	77	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	16,00	800,00	12 800,00
74.	78	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	16,00	350,00	5 600,00
75.	79	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,00	3 800,00	38 000,00
76.	80	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	1,00	1 850,00	1 850,00
77.	81	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,00	235,00	235,00
78.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	68,01	3,00	204,03
79.	82	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	19,00	2 200,00	41 800,00
80.	83	Cuier pentru haine	buc	17,00	45,00	765,00
81.	84	Urna pentru gunoi	buc	24,00	400,00	9 600,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>439 769</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,70	12,00	32,37
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	19,26	5,00	96,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,24	5,00	6,18
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,29	5,00	81,44
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,87	5,00	104,35
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,22	5,00	1,08
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,07	5,00	30,33
8.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,70	125,00	337,20
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,35	12,00	4,20
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,54	12,00	54,48
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,25	12,00	86,95
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,10	12,00	25,20
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,00	12,00	36,00
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,44	5,00	62,20
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	15,00	4,13
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	250,00	125,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 087</b>

Прямые затраты	lei	738 817
TVA	20,00 %	147 763

**Total deviz:**

**886 580**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia blocurilor sanitare  
amplasate la parter, etajul 1 si etajul 2, a cladirii  
administrative in orasul Chisinau, sectorul  
Centru, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166**

**Investitor SIS**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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</b>				
		<b>1.1. Demontare</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			35,95 ----- 35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100mm)	m2			14,30 ----- 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2			18,90 ----- 18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,50 ----- 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75 ----- 42,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,75
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			36,90 ----- 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	45,00	36,90
7	RpCG29C1	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			144,68 ----- 99,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	45,00	78,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	12,00	3,84
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	125,00	40,00
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			12,80

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane				12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,11
						72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
10	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (1 buc)	kg			2,81
						2,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	16,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,07
11	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			60,01
						59,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	45,00	59,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	12,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
12	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			350,89
						314,10
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	45,00	314,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	15,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	16,00	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,00	7,20
13	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			29,22
						28,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	45,00	28,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	15,00	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
14	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			13,50
						13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
15	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			35,55
						35,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	45,00	35,55
16	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			28,80
						28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	45,00	28,80
17	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie demontata)	t			161,10
						161,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,10
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			37,80
						37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	45,00	37,80
19	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t			84,15
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	45,00	84,15
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al	t			133,20



1	2	3	4	5	6	7
		materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (utilaj de ventilare si canale)				133,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	45,00	133,20
21	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (tevide demontate)	t			161,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,10
22	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
23	TrI1AA02C3	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			20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,25
24	TrI1AC02E3	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			18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
25	TrI1AF08C6	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			33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
26	TRI1AC01E2	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 (tevide demontate)	t			20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,25
		<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 hidrofob intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			289,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	45,00	120,74
	26621027010005	Placi ghips-carton hidrofob	m2	2,1000	29,00	61,20
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	8,00	9,21
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	45,00	46,58
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	0,50	0,61
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	3,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	21,00	3,69
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	5,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	5,00	0,32
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (captuseala retelelor ingineresti)	m2			164,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	45,00	82,57
	26621027010005	Placi ghips-carton hidrofob	m2	1,0500	29,00	30,60
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,00	7,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,00	0,82
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
29	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2			407,30 ----- 220,50
	7135010011440	Geangiu	h-om	4,5500	45,00	204,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	26,0000	3,50	91,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	1,58	10,27
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	65,00	0,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	196,00	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	196,00	4,90
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,9000	21,00	18,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 300,00	4,60
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	45,00	3,73
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	16,00	2,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2000	11,00	46,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<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, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			6,31 ----- 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	24133173460002	Praimer de bitum	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
31	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			97,31 ----- 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	25,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,30
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,84 ----- 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	850,00	28,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
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			20,22 ----- 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	850,00	9,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			3,75 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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			241,20 ----- 49,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	266111280070002	Placi de gresie "Pamesa", Spania sau analogic	m2	1,0300	165,00	171,65
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,80	11,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	12,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
		<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			1 473,74 ----- 68,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	45,00	56,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
	203011293110002	Usi din MDF intr-un canat (950*2100mm)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	16,00	0,42
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	35,00	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
37	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc)	m2			1 673,74 ----- 68,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	45,00	56,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
	203011293110003	Usi din MDF intr-un canat (600*2000mm)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	16,00	0,42
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	35,00	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
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			1 477,92 ----- 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	203011293915002	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (700*2000mm)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
39	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2			1 736,44 ----- 198,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2615122506747	Placi presate din sticla tip S Nevada sau analogic	buc	26,0000	56,00	1 456,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2500	1,58	8,29
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	65,00	0,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	196,00	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	196,00	1,96
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0090	196,00	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,0000	11,00	66,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<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			85,55 ----- 85,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,15

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
41	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2			85,55 85,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			33,75 33,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	45,00	33,75
43	SC14A	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			14,85 14,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
44	SC15A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			18,00 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
45	SC15A	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			18,00 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			15,75 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
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			20,25 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
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			27,00 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
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			85,55 85,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
50	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			18,00 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
		<b>1.6. Finisarea interioara</b>				
		<b>1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra</b>				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,75 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			4,65

1	2	3	4	5	6	7
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610530302	Amorsa-grund GHIDROIZOL	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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			72,71 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,58	12,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,30	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	196,00	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,06
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			42,09 32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	6,30
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,58	6,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	2,30	0,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	196,00	2,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
55	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2			260,11 74,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	266111280070003	Placi de gresie "Pamesa", Spania sau analogic gr. 8 mm	m2	1,0200	165,00	169,98
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,80	6,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<b>1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,75 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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			72,71 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,58	12,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,30	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	196,00	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
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			168,37 ----- 129,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	25,20
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,58	26,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	2,30	2,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	196,00	9,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,14
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			68,28 ----- 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
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			26,96 ----- 21,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,03
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			30,25 ----- 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,75 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,80 ----- 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610380002	Vopsea lavabila	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m			67,62 ----- 22,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	287411631250002	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (plinta)	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	21,00	2,21
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<b>1.6.3. Peretilor din gips-carton</b>				

1	2	3	4	5	6	7
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,75 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			4,65 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610530302	Amorsa-grund GHIDROIZOL	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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			260,11 ----- 74,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	266111280070003	Placi de gresie "Pamesa", Spania sau analogic gr. 8 mm	m2	1,0200	165,00	169,98
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,80	6,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<b>1.6.4. Tavanelor</b>				
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			167,54 ----- 85,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	45,00	85,95
	26621027010005	Placi ghips-carton hidrofob	m2	1,0500	29,00	30,60
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,00	7,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,00	0,82
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,25 ----- 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,75 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,80 ----- 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610380002	Vopsea lavabila	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<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;	m2			7 000,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;				
	72	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	7 000,00	7 000,00
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			10 000,00 ----- 0,00
	73	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	1,0000	10 000,00	10 000,00
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			2 000,00 ----- 0,00
	74	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	2 000,00	2 000,00
75	Pret de piata	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			730,00 ----- 0,00
	75	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	730,00	730,00
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			860,00 ----- 0,00
	76	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	860,00	860,00
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			800,00 ----- 0,00
	77	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	800,00	800,00
78	Pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvarro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc			350,00 ----- 0,00
	78	Perie WC (Fixsen Kvarro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	1,0000	350,00	350,00
79	Pret de piata	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			3 800,00 ----- 0,00
	79	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
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			1 850,00 ----- 0,00
	80	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	1,0000	1 850,00	1 850,00
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			235,00 ----- 0,00
	81	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	235,00	235,00
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;	m2			2 200,00 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc				
	82	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	2 200,00	2 200,00
83	Pret de piata	Cuier pentru haine	buc			45,00 ----- 0,00
	83	Cuier pentru haine	buc	1,0000	45,00	45,00
84	Pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			400,00 ----- 0,00
	84	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	400,00	400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 №  
SM: Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 247 391 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2019

№ 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	1,00	44 500,00 0,00	44 500,00 0,00
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,00	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,00	1 123,00 0,00	1 123,00 0,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,00	1 426,00 0,00	1 426,00 0,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,00	825,00 0,00	825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
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	2,00	7 300,00 0,00	14 600,00 0,00
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	2,00	1 512,00 0,00	3 024,00 0,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	1 315,00 0,00	2 630,00 0,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,00	982,00 0,00	982,00 0,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	4,00	295,00 0,00	1 180,00 0,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,00	286,00 0,00	286,00 0,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	1 235,00 0,00	1 235,00 0,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,00	153,00 0,00	153,00 0,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,00	1 456,00 0,00	2 912,00 0,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,00	345,00 0,00	690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>86 700,00</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	1,00	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc	1,00	3 860,00 0,00	3 860,00 0,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,00	965,00 0,00	1 930,00 0,00
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,00	658,00 0,00	1 316,00 0,00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,00	768,00 0,00	768,00 0,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	14,00	635,00 0,00	8 890,00 0,00
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	5,00	711,00 0,00	3 555,00 0,00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	35,00 0,00	490,00 0,00
		<b>Total Utilaj de control si senzori Inclusiv salariu</b>				<b>31 789,00</b>
		<b>1.3. Utilaj auxiliar</b>				
34		Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
36		Reductor de presiune diferentia DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
37		Robinet sferic din otel sub sudura	buc	2,00	635,00	1 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN50 PN25			0,00	0,00
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	2,00	865,00 0,00	1 730,00 0,00
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,00	486,00 0,00	486,00 0,00
		<b>Total Utilaj auxiliar Inclusiv salariu</b>				<b>13 486,00</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	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
41		Senzor de temperatura PT 500	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	5,00	1 235,00 0,00	6 175,00 0,00
43		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	3,00	680,00 0,00	2 040,00 0,00
		<b>Total Utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu</b>				<b>14 715,00</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			146 690,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			1 760,28
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>148 450,28</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	1,00	553,32 189,00	553,32 189,00
45	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,00	10,55 8,55	10,55 8,55
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc	1,00	553,32 189,00	553,32 189,00
47	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,00	10,55 8,55	10,55 8,55

1	2	3	4	5	6	7
48	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32.	buc	1,00	100,49 50,40	100,49 50,40
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	237,41 81,00	237,41 81,00
50	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	1,00	100,48 50,40	100,48 50,40
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	237,41 81,00	237,41 81,00
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	432,74 171,00	432,74 171,00
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 2" (50 mm) pt sistemul de incalzire	buc	2,00	455,28 99,00	910,56 198,00
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2,00	196,73 135,00	393,46 270,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,00	50,85 47,25	101,70 94,50
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,00	50,85 47,25	50,85 47,25
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,00	684,83 45,00	2 739,32 180,00
58	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,00	662,70 33,75	662,70 33,75
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	302,70 139,50	302,70 139,50
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50

1	2	3	4	5	6	7
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50
62	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50
63	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2,00	161,46 101,25	322,92 202,50
64	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	21,33 20,25	21,33 20,25
65	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,00	228,83 45,00	457,66 90,00
		<b>Total Montare utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>8 509,98 2 415,15</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	1,00	98,13 92,70	98,13 92,70
67	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc	1,00	361,41 360,00	361,41 360,00
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 ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc	1,00	46,35 46,35	46,35 46,35
69	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,00	55,95 52,65	55,95 52,65

1	2	3	4	5	6	7
70	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1,00	11,25 11,25	11,25 11,25
71	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc	2,00	432,74 171,00	865,49 342,00
72	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,00	55,95 52,65	111,89 105,30
73	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,00	53,90 47,25	107,80 94,50
74	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,00	55,95 52,65	55,95 52,65
75	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,00	18,54 18,00	259,56 252,00
76	IA18A	Armatari 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	5,00	7,02 6,30	35,10 31,50
77	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	31,21 24,75	437,00 346,50
		<b>Total Montare utilaj de control si senzori Inclusiv salariu</b>				<b>2 445,86 1 787,40</b>
		<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	1,00	238,92 45,00	238,92 45,00
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	432,74 171,00	432,74 171,00
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,00	432,74 171,00	432,74 171,00
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc	2,00	50,85 47,25	101,70 94,50



1	2	3	4	5	6	7
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	2,00	50,85 47,25	101,70 94,50
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,00	302,70 139,50	302,70 139,50
		<b>Total Montare utilaj auxiliar Inclusiv salariu</b>				<b>1 610,51 715,50</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	1,00	361,41 360,00	361,41 360,00
85	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 ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)	buc	1,00	46,35 46,35	46,35 46,35
86	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,00	55,95 52,65	111,89 105,30
87	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,00	18,54 18,00	92,70 90,00
88	IA18A	Armatuiri 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	3,00	7,02 6,30	21,06 18,90
		<b>Total Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu</b>				<b>633,41 620,55</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			13 199,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		1 246,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		369,34
		<i>Total</i>		100,00 +		14 815,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			14 815,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			3 323,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			906,92
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>19 045,37 5 538,60</b>
		<b>3. Lucrari de constructie montare</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie- montare utilaj</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari de constructie- montare utiaj tehnologic</b>				
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3,00	243,63 47,25	730,89 141,75
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,00	127,35 47,25	254,70 94,50
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,00	76,16 6,75	761,64 67,50
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	2,00	76,16 6,75	152,33 13,50
93	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,00	191,95 11,25	383,90 22,50
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,00	133,16 6,75	266,33 13,50
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,00	90,16 6,75	90,16 6,75
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,00	217,60 18,90	217,60 18,90
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25	buc	1,00	157,63 11,25	157,63 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		Pn16				
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,00	<u>77,63</u> 11,25	<u>77,63</u> 11,25
99	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,00	<u>226,95</u> 54,00	<u>907,80</u> 216,00
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	<u>256,60</u> 18,90	<u>256,60</u> 18,90
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	<u>192,63</u> 11,25	<u>192,63</u> 11,25
102	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc	4,00	<u>226,95</u> 54,00	<u>907,80</u> 216,00
		<b>Total Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic Inklusiv salariu</b>				<b>5 357,63</b> <b>863,55</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	14,00	<u>76,16</u> 6,75	<u>1 066,30</u> 94,50
		<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori Inklusiv salariu</b>				<b>1 066,30</b> <b>94,50</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	7,00	<u>76,16</u> 6,75	<u>533,15</u> 47,25
		<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inklusiv salariu</b>				<b>533,15</b> <b>47,25</b>
		<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj</b>				<b>6 957,07</b> <b>1 005,30</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</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 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	10,00	147,19 49,50	1 471,88 495,00
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	15,00	125,66 43,20	1 884,87 648,00
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	12,00	100,69 36,90	1 208,29 442,80
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	10,00	92,15 56,25	921,54 562,50
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	5,00	55,99 21,60	279,97 108,00
110	IC36C	Teava din polietilena armata de	m	5,00	55,08	275,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,00	90,00
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	10,00	73,81 20,25	738,10 202,50
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	10,00	65,57 20,25	655,70 202,50
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	10,00	44,59 15,75	445,90 157,50
114	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	3,00	220,22 130,50	660,66 391,50
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	9,00	184,22 130,50	1 657,97 1 174,50
116	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc	5,00	131,95 93,15	659,73 465,75
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,00	207,22 130,50	414,44 261,00
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc	2,00	189,22 130,50	378,44 261,00
119	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc	2,00	139,95 93,15	279,89 186,30

1	2	3	4	5	6	7
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	3,00	13,97 9,45	41,92 28,35
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	3,00	18,71 10,80	56,13 32,40
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	2,00	10,26 8,10	20,51 16,20
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	10,80	229,51 28,35	2 478,70 306,18
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	15,60	159,21 28,35	2 483,70 442,26
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	12,00	117,03 28,35	1 404,40 340,20
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	10,80	98,65 28,35	1 065,39 306,18
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	9,20	36,34 24,75	334,33 227,70
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	30,00	38,35	1 150,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			10,35	310,50
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	4,00	129,01 29,25	516,05 117,00
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	3,00	46,68 22,50	140,03 67,50
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,00	188,55 47,25	188,55 47,25
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,00	130,41 47,25	521,64 189,00
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	10,00	6,76 6,75	67,64 67,50
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	27,00	5,86 5,85	158,27 157,95
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	30,00	4,96 4,95	148,80 148,50
136	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	20,00	4,06 4,05	81,16 81,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		<b>Total Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri) Inklusiv salariu</b>				<b>22 790,49 8 534,52</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			29 747,56
		<i>ACSS-AM</i>	22,50 %			2 146,46
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			983,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			3 945,29
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			1 841,13
		<b>Total Lucrari de constructie montare Inklusiv salariu</b>				<b>38 663,82 9 539,82</b>

		Прямые затраты	lei			206 159
		TVA	20,00 %			41 232
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>247 391 15 078</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**



## SM: Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 247 391 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2019

№ 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 № :				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,8800	45,00	1 524,60
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,4720	45,00	66,24
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,1500	45,00	321,75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	169,2700	45,00	7 617,15
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,9960	45,00	1 394,82
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,8500	45,00	803,25
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5880	45,00	161,46
8.	7212030022700	Sudor	h-om	34,2000	45,00	1 539,00
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3800	45,00	17,10
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,2900	45,00	1 633,05
		<b>Total manopera</b>				<b>15 078</b>

### Materiale:

1.	001	Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,0000	44 500,00	44 500,00
2.	002	Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
3.	003	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
4.	004	Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,0000	1 123,00	1 123,00
5.	005	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,0000	1 426,00	1 426,00
6.	006	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
7.	007	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,0000	825,00	825,00
8.	008	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
9.	009	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,0000	800,00	800,00
10.	010	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	2,0000	7 300,00	14 600,00
11.	011	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	2,0000	1 512,00	3 024,00
12.	012	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,0000	1 315,00	2 630,00
13.	013	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	982,00	982,00
14.	014	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	4,0000	295,00	1 180,00
15.	015	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,0000	286,00	286,00
16.	016	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
17.	017	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	153,00	153,00
18.	018	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	80,00	80,00
19.	019	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	54,00	54,00

20.	020	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,0000	1 456,00	2 912,00
21.	021	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
22.	022	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,0000	345,00	690,00
23.	023	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
24.	024	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
25.	025	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	365,00	365,00
26.	026	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc	1,0000	615,00	615,00
27.	027	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,0000	965,00	1 930,00
28.	028	Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,0000	658,00	1 316,00
29.	029	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,0000	700,00	1 400,00
30.	030	Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,0000	768,00	768,00
31.	031	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	14,0000	635,00	8 890,00
32.	032	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	5,0000	711,00	3 555,00
33.	033	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,0000	35,00	490,00
34.	034	Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
35.	035	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
36.	036	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
37.	037	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	2,0000	635,00	1 270,00
38.	038	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	2,0000	865,00	1 730,00
39.	039	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,0000	486,00	486,00
40.	040	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
41.	041	Senzor de temperatura PT 500	buc	2,0000	750,00	1 500,00
42.	042	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	5,0000	1 235,00	6 175,00
43.	043	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	3,0000	680,00	2 040,00
44.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0060	0,20	0,00
45.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,20	0,00
46.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	0,20	0,00
47.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	0,20	0,00
48.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0500	0,20	0,01
49.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0076	0,20	0,00
50.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4020	0,20	0,08
51.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	0,20	0,40
52.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0012	0,20	0,00
53.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0017	0,10	0,00
54.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0032	0,20	0,00
55.	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	1,6200	0,20	0,32
56.	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	kg	0,9000	0,20	0,18
57.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	215,00	4,64
58.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2260	12,00	2,71
59.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4310	18,00	7,76
60.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0600	5,00	15,30
61.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,4300	26,00	37,18
62.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1900	12,00	2,28
63.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,5000	15,00	37,50
64.	2320166200676	White spirit	kg	0,3680	21,00	7,73

65.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0200	25,00	0,50
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,8360	16,00	205,38
67.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,1630	12,00	253,96
68.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	25,00	7,50
69.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9260	32,00	93,63
70.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,7600	35,00	96,60
71.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,9650	32,00	62,88
72.	2521216701000	Teava din otel	m	2,2000	25,00	55,00
73.	252121670100018	Teava din otel D18*1.6mm - aer	m	10,0000	16,00	160,00
74.	252121670100032	Teava din otel D32*2.0mm - drenaj	m	5,0750	32,00	162,40
75.	252121670100057	Teava din otel D 57 x 3,0 mm	m	12,1800	53,00	645,54
76.	252121670100076	Teava din otel D 76 x 3,5 mm	m	15,2250	70,00	1 065,75
77.	252121670100089	Teava din otel D 89 x 3,0 mm	m	10,1500	84,00	852,60
78.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena D 25*3.5 mm PPR PN16	m	10,3000	28,00	288,40
79.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena D 32*5.4 mm PPR PN20	m	5,1500	36,00	185,40
80.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena D 40*5.5 mm PPR PN16	m	10,3000	52,00	535,60
81.	252121671000041	Teava din polietilena sau polipropilena D 40*3.7 mm PPR PN10	m	10,3000	44,00	453,20
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	1,60	6,16
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	2 300,00	4,14
84.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,4860	25,00	12,15
85.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	28,00	840,00
86.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,5000	25,00	37,50
87.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,5000	24,00	36,00
88.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,4000	15,00	111,00
89.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,6000	15,00	69,00
90.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,0000	25,00	125,00
91.	2722103310000159	Teava instalatie D 159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	2,0000	186,00	372,00
92.	272210331000076	Teava instalatie D 76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0,9000	70,00	63,00
93.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2300	18,00	4,14
94.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,3490	36,00	84,56
95.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,7740	36,00	135,86
96.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0000	36,00	72,00
97.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	125,00	125,00
98.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	1,80	28,80
99.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,0000	2,00	112,00
100.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,0000	2,50	140,00
101.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,0000	2,80	224,00
102.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	9,00	27,00
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,0000	0,20	27,20
104.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,10	7,20
105.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,0000	0,50	4,00
106.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,10	7,20
107.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,0000	0,10	13,60
108.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	156,00	624,00
109.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,5500	45,00	249,75
110.	2875274040000114	Cot de otel 90* Dn80	buc	3,0000	56,00	168,00
111.	2875274040000115	Cot de otel 90* Dn65	buc	9,0000	20,00	180,00
112.	2875274040000116	Cot de otel 90* Dn50	buc	5,0000	14,00	70,00
113.	2875274040000117	Reductie de otel D 89/57mm	buc	2,0000	43,00	86,00

114.	287527404000018	Reductie de otel D 76/45mm	buc	2,0000	25,00	50,00
115.	287527404000019	Reductie de otel D 57/32mm	buc	2,0000	22,00	44,00
116.	287527411010225	Cot PPR PN16 D25mm	buc	2,0000	1,50	3,00
117.	287527411010232	Cot PPR PN20 D32mm	buc	3,0000	3,80	11,40
118.	287527411010240	Cot PPR PN16 D40mm	buc	3,0000	7,00	21,00
119.	287527411015015	robinet sferic din otel D 15 mm PN25	buc	2,0400	75,00	153,00
120.	287527411015016	robinet sferic din otel D 15 mm PN25 (aer)	buc	4,0800	78,00	318,24
121.	287527411015025	robinet sferic din otel, D 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,0200	135,00	137,70
122.	287527411015032	robinet sferic din otel D 32 mm PN25	buc	3,0600	189,00	578,34
123.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	35,00	105,00
124.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	5,0000	456,00	2 280,00
125.	287527420510002	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe, Dn 1/2" tip M-F	buc	21,0000	68,00	1 428,00
126.	287527420510015	robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,0000	68,00	680,00
127.	287527420510016	robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,0000	68,00	136,00
128.	287527420510020	robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	82,00	82,00
129.	287527420510025	robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,0000	125,00	250,00
130.	287527420510032	robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,0000	178,00	356,00
131.	287527440000080	Flansa rotunda din otel Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,0000	156,00	624,00
132.	287527440000081	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	4,0000	156,00	624,00
133.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	65,00	260,00
134.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,0000	65,00	1 170,00
135.	2875274401100	Flansa plata	buc	4,0000	65,00	260,00
136.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,0000	65,00	910,00
137.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,0000	78,00	390,00
138.	291315450000010	Supapa de siguranta Dn 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	235,00	235,00
139.	291315450000012	Supapa de siguranta Dn 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	180,00	180,00
140.	291315450000015	Supapa de retinere cu filet F-F, DN15 PN16	buc	1,0000	65,00	65,00
141.	291315450000025	Supapa de retinere cu filet F-F, DN25 PN16	buc	1,0000	145,00	145,00
142.	291315450000032	Supapa de retinere cu filet F-F, DN32 PN16	buc	1,0000	196,00	196,00
143.	3220137315778	Decapant	kg	0,0650	21,00	1,36
144.	33205173522340	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=40x30 mm	m	11,6802	65,00	759,21
145.	33205173522357	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=57x30 mm	m	12,9780	82,00	1 064,20
146.	33205173522376	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=76x40 mm	m	16,8714	121,00	2 041,44
147.	33205173522389	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=89x40 mm	m	11,6802	186,00	2 172,52
148.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2854	12,00	15,42
149.	5	Masa utilajului	t	0,0870	0,20	0,02
150.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0760	12,00	0,91
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>173 744</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,8800	0,20	0,18
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	1,6200	0,20	0,32

		(curentului continuu)				
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	4,8000	0,20	0,96
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2790	0,20	0,06
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1710	15,00	2,56
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,6200	0,20	0,92
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,20	0,02
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,3720	15,00	500,58
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,0800	15,00	61,20
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	5,00	1,74
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17,4000	0,20	3,48
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9400	250,00	235,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>814</b>

Прямые затраты	lei	206 159
TVA	20,00 %	41 232

**Total deviz:**

**247 391**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**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** Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			44 500,00
	001	Schimbator de caldura cu placi brazat	buc	1,0000	44 500,00	44 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		B35TH0*90/IP Q=309KW (incalzire)				
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc			1 650,00 0,00
	002	Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc			4 600,00 0,00
	003	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc			1 123,00 0,00
	004	Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,0000	1 123,00	1 123,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc			1 426,00 0,00
	005	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,0000	1 426,00	1 426,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc			1 400,00 0,00
	006	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc			825,00 0,00
	007	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,0000	825,00	825,00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc			1 350,00 0,00
	008	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc			800,00 0,00
	009	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,0000	800,00	800,00
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			7 300,00 0,00
	010	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	7 300,00	7 300,00
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			1 512,00 0,00
	011	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	1 512,00	1 512,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			1 315,00 0,00
	012	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			982,00 0,00
	013	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	982,00	982,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc			295,00 0,00
	014	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	1,0000	295,00	295,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc			286,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	015	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,0000	286,00	286,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 235,00
						0,00
	016	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			153,00
						0,00
	017	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	153,00	153,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			80,00
						0,00
	018	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	80,00	80,00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			54,00
						0,00
	019	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	54,00	54,00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			1 456,00
						0,00
	020	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			1 200,00
						0,00
	021	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			345,00
						0,00
	022	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1,0000	345,00	345,00
		<b>1.2. Utilaj de control si senzori</b>				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50	buc			8 600,00
						0,00
	023	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc			3 860,00
						0,00
	024	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc			365,00
						0,00
	025	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	365,00	365,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc			615,00
						0,00
	026	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc	1,0000	615,00	615,00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc			965,00
						0,00
	027	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc	1,0000	965,00	965,00
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc			658,00
						0,00
	028	Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	1,0000	658,00	658,00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc			700,00
						0,00
	029	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	1,0000	700,00	700,00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc			768,00
						0,00
	030	Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,0000	768,00	768,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100	buc			635,00

1	2	3	4	5	6	7
		010				0,00
	031	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100 MA5100 010	buc	1,0000	635,00	635,00
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100 TC7100AL100040-120	buc			711,00
						0,00
	032	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	711,00	711,00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc			35,00
						0,00
	033	Stut 1/2" L=50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
		<b>1.3. Utilaj auxiliar</b>				
34		Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc			5 200,00
						0,00
	034	Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc			3 150,00
						0,00
	035	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
36		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc			1 650,00
						0,00
	036	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc			635,00
						0,00
	037	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	1,0000	635,00	635,00
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			865,00
						0,00
	038	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	865,00	865,00
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			486,00
						0,00
	039	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,0000	486,00	486,00
		<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			5 000,00
						0,00
	040	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
41		Senzor de temperatura PT 500	buc			750,00
						0,00
	041	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	750,00	750,00
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100 MA5100 010	buc			1 235,00
						0,00
	042	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" $\phi$ 100 MA5100 010	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
43		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100 TC7100AL100040-120	buc			680,00
						0,00
	043	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" $\phi$ 100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	680,00	680,00
		<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			553,32



1	2	3	4	5	6	7
						189,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	45,00	189,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	65,00	260,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	2,80	89,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,10	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	32,00	5,12
45	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			10,55
						8,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,55
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	0,50	2,00
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc			553,32
						189,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	45,00	189,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	65,00	260,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	2,80	89,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,10	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	32,00	5,12
47	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			10,55
						8,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,55
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	0,50	2,00
48	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32.	buc			100,49
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	0,20	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,20	0,04
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	0,20	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	0,20	0,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	250,00	50,00
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			237,41
						81,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	12,00	0,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	32,00	1,28
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	2,80	22,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	18,00	0,23
50	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			100,48
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	0,20	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,20	0,04
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	0,10	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	0,20	0,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	250,00	50,00
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			237,41
						81,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	12,00	0,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	32,00	1,28
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	2,80	22,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	18,00	0,23
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs	buc			432,74

1	2	3	4	5	6	7
		12.5 m3/h 0.2-1.0 bar				171,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	12,00	2,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	32,00	2,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	26,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 2" (50 mm) pt sistemul de incalzire	buc			455,28 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	156,00	312,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	12,00	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,00	1,92
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			196,73 135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	26,00	1,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	32,00	4,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	12,00	7,68
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			50,85 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			50,85 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			684,83 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	456,00	456,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	12,00	10,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	18,00	0,63
58	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			662,70 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	456,00	456,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,00	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	36,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	18,00	0,45
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			302,70
						139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	12,00	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			103,50
						103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			103,50
						103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
62	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			103,50
						103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
63	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			161,46
						101,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,25
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0030	0,20	0,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0006	0,20	0,00
	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	0,20	0,16
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,20	0,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
64	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			21,33
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	26,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
65	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			228,83
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	12,00	10,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	18,00	0,63
		<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			98,13
						92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,20	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	0,20	0,24
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	0,20	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,20	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
67	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc			361,41
						360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,20	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,20	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,20	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	12,00	0,46
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
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) (Debimtru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			46,35
						46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
69	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			55,95
						52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,20	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,20	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	0,20	0,05
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	0,20	0,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	0,20	0,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
70	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc			11,25
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
71	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			432,74
						171,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	12,00	2,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	32,00	2,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	26,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
72	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			55,95
						52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,20	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,20	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	0,20	0,05
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	0,20	0,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	0,20	0,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
73	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			53,90
						47,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	12,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	16,00	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	36,00	0,72
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	15,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	26,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
74	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc			55,95 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,20	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,20	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	0,20	0,05
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	0,20	0,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	0,20	0,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
75	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,54 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	26,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
76	IA18A	Armatari 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			7,02 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	26,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
77	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			31,21 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	36,00	0,47
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	26,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
		<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			238,92 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	9,00	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	26,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,20	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc			432,74 171,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	12,00	2,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	32,00	2,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	26,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc			432,74 ----- 171,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	12,00	2,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	32,00	2,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	26,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc			50,85 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			50,85 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			302,70 ----- 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	12,00	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
		<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			361,41 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,20	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,20	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,20	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	12,00	0,46
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
85	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) (Debimtru ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)	buc			46,35 ----- 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
86	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			55,95 ----- 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,20	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,20	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	0,20	0,05
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	0,20	0,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	0,20	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
87	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,54
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	26,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
88	IA18A	Armatari 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			7,02
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	26,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
		<b>3. Lucrari de constructie montare</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic</b>				
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			243,63
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015032	robinet sferic din otel D 32 mm PN25	buc	1,0000	189,00	192,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			127,35
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015015	robinet sferic din otel D 15 mm PN25	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
91	IDO4A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			76,16
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510015	robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
92	IDO4A	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			76,16
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510016	robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
93	IDO4B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			191,95
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527420510032	robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	178,00	178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
94	IDO4A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			133,16
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510025	robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
95	IDO4A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			90,16
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510020	robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	82,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			217,60 ----- 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	291315450000032	Supapa de retinere cu filet F-F, DN32 PN16	buc	1,0000	196,00	196,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc			157,63 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	291315450000025	Supapa de retinere cu filet F-F, DN25 PN16	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	26,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc			77,63 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	291315450000015	Supapa de retinere cu filet F-F, DN15 PN16	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	26,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
99	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			226,95 ----- 54,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527440000080	Flansa rotunda din otel Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	1,0000	156,00	156,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	16,00	2,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	25,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	12,00	0,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	12,00	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	15,00	6,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,20	0,00
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			256,60 ----- 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	291315450000010	Supapa de siguranta Dn 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	235,00	235,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			192,63 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	291315450000012	Supapa de siguranta Dn 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	26,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
102	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			226,95 ----- 54,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527440000081	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	1,0000	156,00	156,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	16,00	2,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	25,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	12,00	0,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	12,00	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	15,00	6,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	0,20	0,00



1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<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			76,16 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510002	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe, Dn 1/2" tip M-F	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<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			76,16 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510002	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe, Dn 1/2" tip M-F	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<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			147,19 ----- 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	252121670100089	Teava din otel D 89 x 3,0 mm	m	1,0150	84,00	85,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	12,00	2,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	36,00	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
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			125,66 ----- 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	252121670100076	Teava din otel D 76 x 3,5 mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	12,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
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			100,69 ----- 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	252121670100057	Teava din otel D 57 x 3,0 mm	m	1,0150	53,00	53,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	12,00	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	36,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
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	m			92,15 ----- 56,25

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	252121670100018	Teava din otel D18*1.6mm - aer	m	1,0000	16,00	16,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	24,00	3,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	15,00	11,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	25,00	3,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
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			55,99 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100032	Teava din otel D32*2.0mm - drenaj	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
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			55,08 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena D 32*5.4 mm PPR PN20	m	1,0300	36,00	37,08
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			73,81 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena D 40*5.5 mm PPR PN16	m	1,0300	52,00	53,56
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			65,57 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	252121671000041	Teava din polietilena sau polipropilena D 40*3.7 mm PPR PN10	m	1,0300	44,00	45,32
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			44,59 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena D 25*3.5 mm PPR PN16	m	1,0300	28,00	28,84
114	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			220,22 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	2875274040000114	Cot de otel 90* Dn80	buc	1,0000	56,00	56,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	12,00	1,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	15,00	21,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	0,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			184,22 ----- 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	2875274040000115	Cot de otel 90* Dn65	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	12,00	1,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	15,00	21,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,20	0,00
116	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc			131,95 ----- 93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000116	Cot de otel 90* Dn50	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	15,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,20	0,00
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			207,22 ----- 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	2875274040000117	Reductie de otel D 89/57mm	buc	1,0000	43,00	43,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	12,00	1,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	15,00	21,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,20	0,00
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc			189,22 ----- 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	2875274040000118	Reductie de otel D 76/45mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	12,00	1,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	15,00	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,20	0,00
119	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc			139,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000119	Reductie de otel D 57/32mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	12,00	0,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	15,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,20	0,00
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			13,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	287527411010232	Cot PPR PN20 D32mm	buc	1,0000	3,80	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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			18,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,80
	287527411010240	Cot PPR PN16 D40mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	21,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	15,00	0,36
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			10,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527411010225	Cot PPR PN16 D25mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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			229,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522389	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=89x40 mm	m	1,0300	186,00	201,16
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			159,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522376	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=76x40 mm	m	1,0300	121,00	130,86
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			117,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522357	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=57x30 mm	m	1,0300	82,00	88,68
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			98,65 ----- 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522340	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=40x30 mm	m	1,0300	65,00	70,30
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 stratari	m2			36,34 ----- 24,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	35,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,35 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
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			129,01 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2722103310000159	Teava instalatie D 159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	0,5000	186,00	93,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	25,00	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	215,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 300,00	0,69
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			46,68 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210331000076	Teava instalatie D 76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	12,00	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,46
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			188,55 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015025	robinet sferic din otel, D 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			130,41 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015016	robinet sferic din otel D 15 mm PN25 (aer)	buc	1,0000	78,00	79,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
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			6,76 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	0,20	0,01
134	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			5,86

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	0,20	0,01
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			4,96 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,20	0,01
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			4,06 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,20	0,01

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



### Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European

Documentul Unic de Achiziții European, în continuare DUAE este o declarație pe proprie răspundere care prezintă dovezi preliminare și înlocuiește certificatele eliberate de autoritățile publice sau de părți terțe. El este disponibil în limba de stat și engleză și este utilizat ca dovadă preliminară a îndeplinirii condițiilor necesare în cadrul procedurilor de achiziții publice în Republica Moldova. Datorită DUAE, ofertanții nu mai trebuie să furnizeze probe documentare complete și în formate diferite, astfel cum se utilizau anterior în procedurile de achiziții publice, ceea ce reprezintă o simplificare semnificativă a accesului la oportunitățile de ofertare transfrontaliere. Începând din octombrie 2018, DUAE va fi disponibil exclusiv în formă electronică. Ministerul Finanțelor pune la dispoziție serviciu web gratuit pentru cumpărători, ofertanți și alte părți interesate de completare DUAE în format electronic. Formularul online poate fi completat, imprimat și apoi trimis cumpărătorului împreună cu restul ofertei. Dacă procedura se desfășoară electronic, DUAE poate fi exportat, stocat și depus în format electronic. Un DUAE depus în cadrul unei proceduri de achiziții publice anterioare poate fi reutilizat, cu condiția că informațiile să rămână corecte. Ofertanții pot fi excluși din procedura de achiziții publice sau pot fi urmăriți în justiție dacă informațiile din DUAE sunt false, nedivulgate sau nu pot fi susținute prin documente justificative.

#### Partea I – Informații privind procedura de achiziții publice și autoritatea contractantă sau entitatea contractantă

Partea I a formularului DUAE se completează online doar de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă și include următoarele informații:

<b>A.</b>	<b>Informații despre publicare</b>	
	Numărul anunțului/invitației publicată în BAP, și după caz numărul anunțului în J.O	<a href="https://ocds-b3wdp1-MD-1573126266608">ocds-b3wdp1-MD-1573126266608</a>
<b>B.</b>	<b>Identitatea achizitorului</b>	
	Denumirea oficială	<b>SC Eusevas Cons SRL</b>
	Țara	<b>Rep.Moldova</b>
	Număr unic de identificare a autorității	<b>2002003121067</b>
<b>C.</b>	<b>Informații privind procedura de achiziții publice</b>	
	Tipul procedurii	<b>LD</b>
	Numărul unic de identificare al procedurii de achiziție	<a href="https://ocds-b3wdp1-MD-1573126266608">ocds-b3wdp1-MD-1573126266608</a>
	Data deschiderii ofertelor	28.11.2019, 10:00
	Denumirea obiectului de achiziții	Lucrări de reparație capitală a rețelelor ingineresti și spațiilor sanitare
	Scurtă descrie	

## Partea II – Informații referitoare la operatorul economic

Partea II a formularului DUAЕ se completează online doar de către operatorii economici și include următoarele informații.

A.	Informații referitoare la operatorul economic	
	Denumire	SC EUSEVAS CONS
	<i>Adresa juridică:</i>	str.Alba Iulia 202 ap.60
	Cod poștal	MD-2071
	Oraș	Chisinau
	Țara	Moldova
	Adresa web	<a href="mailto:eusevas@mail.ru">eusevas@mail.ru</a>
	e-mail	022101111,
	Telefon	069771100,062000378
	Persoana sau persoanele de contact	Botezatu Eugeniu, Carpov Andrei
	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP), după caz	2002003121067
	Numărul cod TVA – dacă este cazul	0505375
	Statutul juridic al operatorului economic	Societate cu Raspundere Limitata
	Numele fondatorilor	Botezatu Eugeniu
	<p>Operatorul economic este:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• întreprindere mică</li> <li>• întreprindere mijlocie</li> </ul>	<p>Se selectează de către operatorii economici</p> <p><input type="checkbox"/> Da</p> <p><input type="checkbox"/> Nu</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Da</p> <p><input type="checkbox"/> Nu</p>
	<p>Numai în cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o ”întreprindere socială,, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?</p> <p>- care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</p> <p>- Dacă este necesar, vă rugăm să specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</p>	<p>Se selectează de către operatorii economici</p> <p><input type="checkbox"/> Da</p> <p><input type="checkbox"/> Nu</p> <p>Se completează  text </p> <p>Se completează  text </p>
	<p>Dacă este cazul, activitatea antreprenorială a operatorului economic este înregistrată sau deține o certificare echivalentă în cadrul unui sistem național privind activitățile economice pe care le prestează?</p> <p>- Vă rugăm să furnizați actele de constituire, dacă este cazul:</p> <p>- Dacă actele de constituire sau de certificare sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați:</p> <p>- Vă rugăm să furnizați autorizațiile pe care se bazează activitățile comerciale, dacă este cazul:</p>	<p>Se selectează de către operatorii economici</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Da      <input type="checkbox"/> Nu</p> <p>Certificat de inregistrare cu nr.MD0056507</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Da      <input type="checkbox"/> Nu</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Da      <input type="checkbox"/> Nu</p> <p>Licenta</p>



	- Înregistrarea sau certificarea acoperă toate criteriile de selecție impuse?	nr.AMMII 054313 valabil pina la 13.03.2022 <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu  <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Vă rugăm să completați informațiile lipsă în partea II secțiunea A,B,C sau D, după caz, NUMAI dacă se solicită acest lucru în anunțul sau în documentele achiziției relevante</i>	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale și plata impozitelor sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest certificat direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	Se selectează de către operatorii economici <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	- Dacă documentele relevante sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați:	
	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alții?	Se selectează de către operatorii economici <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Vă rugăm să vă asigurați că celelalte părți în cauză prezintă un formular DUAE separat.</i>	
	Vă rugăm să precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc):	Antreprenor unic
	Vă rugăm să îi identificați pe ceilalți operatori economici care mai participă la procedura de achiziții publice:	Nu se aplica
	Dacă este cazul, denumirea grupului participant:	Nu se aplica
	Dacă este cazul, se indică lotul (loturile) pentru care operatorul economic dorește să depună oferte:	Nu se aplica
<b>B.</b>	<b>Informații privind reprezentanții operatorului economic</b>	
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să indicați numele și adresa (adresele) persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile acestei proceduri de achiziții publice:</i>	
	Prenume	Botezatu Eugeniu 04.10.1984 Moldova,Chisinau Alba iulia 202 MD-2071 <a href="mailto:eusevas@mail.ru">eusevas@mail.ru</a> 069771100 Director
	Nume	
	Data nașterii	
	Locul nașterii	
	Strada și numărul	
	Cod poștal	
	Oraș	
	Țară	
	--	
	e-mail	
	Telefon	
	Funcție / acționând în calitate de	
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să furnizați informații detaliate privind reprezentarea (formele, amploarea, scopul acesteia...)</i>	
<b>C.</b>	<b>Informații privind utilizarea capacităților altor entități</b>	

	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în partea IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în partea V de mai jos?	Se selectează de către operatorii economici  <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Vă rugăm să prezentați un formular DUAЕ separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Vă atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. în măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, vă rugăm să includeți informațiile prevăzute în părțile IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>	
<b>D.</b>	<b>Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic nu se bazează</b>	<b>Răspuns</b> Nu se aplica
	<i>Secțiunea se completează numai în cazul în care această informație este solicitată în mod explicit de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă.</i>	
	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract unor terți?	Se selectează de către operatorii economici  Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Dacă da și în măsura în care se cunoaște, vă rugăm să enumerați subcontractanții propuși.	Nu se aplica
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în mod explicit aceste informații, în plus față de informațiile din partea I, vă rugăm să furnizați informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre subcontractanții (categoriile de subcontractanți) în cauză.</i>	

### Partea III – Motive de excludere

Partea III a formularului DUAЕ se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici.

<b>A.</b>	<b>Motive referitoare la condamnările penale</b>	
	<p><b>Art.18</b> din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere.</p> <p><i>Al. (1) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</i></p> <p><i>Al. (1<sup>1</sup>) Obligația de excludere a ofertantului / candidatului se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată pentru infracțiunile prevăzute la alin.1 este membru al organismului de administrare, de conducere sau de control în cadrul acestuia.</i></p> <p><i>Al. (6) Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la art.18 alin. (1) și (2) din legea 131/03.07.2018 privind achizițiile publice, furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sânt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică.</i></p> <p><i>Al. (7) În sensul alin. (6), ofertantul/candidatul dovedește că a plătit sau s-a angajat să plătească o compensație în ceea ce privește eventualele prejudicii cauzate prin infracțiune sau prin abateri, că a clarificat complet faptele și împrejurările cooperând activ cu autoritățile abilitate să investigheze cazul și că a întreprins măsuri concrete la nivel tehnic, organizațional și în materie de personal, adecvate pentru a preveni orice noi infracțiuni sau abateri.</i></p>	

	<p><i>Al. (8) Măsurile întreprinse de către ofertant/candidat în sensul alin. (7) sânt evaluate ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sânt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.</i></p> <p><i>Al. (9) Un ofertant/candidat care a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice nu are dreptul să facă uz de posibilitatea prevăzută la alin. (6)–(8).</i></p>	
	Participare la o organizație criminală <i>Text</i>	<input type="checkbox"/> Da    xNu
	Corupție <i>Text</i>	<input type="checkbox"/> Da    xNu
	Fraude <i>Text</i>	<input type="checkbox"/> Da    xNu
	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste <i>Text</i>	<input type="checkbox"/> Da    xNu
	Spălare de bani sau finanțarea terorismului <i>Text</i>	<input type="checkbox"/> Da    xNu
	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane <i>Text</i>	<input type="checkbox"/> Da    xNu
<b>B.</b>	<b>Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale</b>	
	<p><b>Art.18</b> din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere.</p> <p><i>Al. (2) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat care se află în oricare dintre următoarele situații:</i></p> <p><i>Lit. (b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.</i></p> <p><i>Al. (2<sup>2</sup>) Prin derogare de la alin.2 lit. b), ofertantul/candidatul nu este exclus din procedura de atribuire dacă beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor.</i></p>	
	<b>Plata impozitelor</b> text	<input type="checkbox"/> Da    xNu
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu  Nu au fost condamnari
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor?  <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu  <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu nu avem careva datorii fata de asigurările sociale

	<b>Plata asigurarilor sociale</b>	
	Operatorul economic și-a încălcat obligațiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurarile sociale atât pe teritoriul Republicii Moldova, cât și în alte state?	Nu au fost încălcate obligațiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurarile sociale
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurarile sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>C.</b>	<b>Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici.</b>	
	Este operatorul economic înscris în lista de interdicție a operatorilor economici în conformitate cu Articolul 18 al. e) din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.	<input type="checkbox"/> Da      xNu
<b>D.</b>	<b>Motive legate de insolvență, conflicte de interese sau abateri profesionale</b>	
	<b>Art.18 al. 2</b> din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>lit. (a) se află în proces de insolvabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;</i> <i>lit. (c) a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;</i> <i>lit. (d) a prezentat informații false sau nu a prezentat informațiile solicitate de către autoritatea contractantă în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;</i> <i>lit. (d<sup>1</sup>) a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurarilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit. (d<sup>2</sup>) se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit.(d<sup>3</sup>) a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată prin decizie a organului abilitat în acest sens;</i> <i>lit. (d<sup>4</sup>) se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art. 74.</i>	
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic	<input type="checkbox"/> Da      xNu

	și-a încălcat obligațiile în domeniul mediului ?	
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul social?	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul muncii?	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Falimentul</b>	
	Operatorul economic este în stare de faliment? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Insolvența</b>	
	Operatorul economic este în situație de insolvență sau de lichidare? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Faliment</b>	
	Operatorul economic se află într-o situație similară, cum ar fi falimentul, care rezultă dintr-o procedură similară din legislațiile sau reglementările naționale? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Active administrate de lichidator</b>	
	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici</i>	

	<i>în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Activitățile economice sunt suspendate</b>	
	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței</b>	
	Operatorul economic a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice.</b>	
	Operatorul economic are cunoștință de vreun conflict de interese, astfel cum se precizează în legislația națională, anunțul relevant sau documentele achiziției, care decurge din participarea sa la procedura de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	<b>Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice</b>	
	Operatorul economic sau o întreprindere care are legături cu acesta a oferit consultanță autorității contractante sau entității contractante sau a participat în orice alt mod la pregătirea procedurii de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da      xNu
	<b>Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile</b>	

	<p>Operatorul economic s-a aflat într-o situație în care un contract de achiziții publice anterior, un contract anterior încheiat cu o entitate contractantă sau un contract de concesiune anterior a fost realizat anticipat sau au fost impuse daune-interese sau alte sancțiuni comparabile în legătură cu respectivul contract anterior:  <i>Vă rugăm să descrieți</i></p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<p>Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare)  <i>Vă rugăm să le descrieți</i></p>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<p><b>Vinovat de interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare și obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură</b></p>	
	<p>Operatorul economic s-a aflat într-una dintre situațiile următoare:</p> <p>a) Nu s-a făcut grav vinovat de declarații false la furnizarea informațiilor necesare pentru verificarea absenței motivelor de excludere sau a îndeplinirii criteriilor de selecție;</p> <p>b) A ascuns astfel de informații;</p> <p>c) Nu a fost în măsură să furnizeze, fără întârziere, documentele justificative solicitate de autoritatea contractantă sau de entitatea contractantă, și</p> <p>d) A încercat să influențeze în mod nepermis procesul decizional al autorității contractante sau entității contractante, să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje necuvenite în cadrul procedurii de achiziții publice sau că a furnizat din neglijență informații false care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor privind excluderea, selecția și atribuirea?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<p><b>Art.18</b> din Legea nr.131 din 03.07.2015 prevede:  <i>Al. (3) Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor descrise la alin. (1) și (2) din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în niciuna dintre situațiile prevăzute la alin. (1) și (2) orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul/candidatul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere juridice sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.  Al. (4) În ceea ce privește situațiile menționate la alin. (2), în conformitate cu legislația internă a statului în care sânt stabiliți ofertanții/candidații, prevederile alin. (3) se referă la persoane fizice și persoane juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control privind ofertantul/candidatul.  Al.(5) În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor specificate la alin. (3) sau aceste documente nu vizează toate situațiile prevăzute la alin. (1) și (2), autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.</i></p>	

#### Partea IV – Criteriile de selecție

Partea IV se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

<b>A</b>	<b>Capacitatea de a corespunde cerințelor</b>	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Înscrierea într-un registru profesional relevant:	
	Este înscris între-unul dintre registrele profesionale sau comerciale relevante naționale sau din statele membre UE în care este stabilit	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <a href="http://companies.casata.md/companies.php?l=ro&amp;action=viewcompany&amp;id=188360R">http://companies.casata.md/companies.php?l=ro&amp;action=viewcompany&amp;id=188360R</a> referința exactă a documentației.
	Este necesară o autorizație pentru ca operatorul economic să poată presta serviciul în cauză în țara unde este stabilit: <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <a href="http://www.asp.gov.md/ro/agentia/licente-autorizatii">http://www.asp.gov.md/ro/agentia/licente-autorizatii</a> .
<b>B</b>	<b>Capacitatea economică și financiară</b>	
	Articolul 20 al.1 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că, <i>Demonstrarea capacității economice și financiare a operatorului economic se realizează prin prezentarea unuia sau a mai multor documente relevante, cum ar fi</i>	
	<b>Declarații bancare</b>	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<b>Cifra de afaceri anuală</b> Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. <i>Al. (1<sup>1</sup>) În sensul alin. (1) lit. c), cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii bunurilor, lucrărilor sau serviciilor. Autoritatea contractantă indică principalele motive pentru o astfel de cerință în documentația de atribuire. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă stabilește cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sânt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp. În cazul în care urmează să se atribuie contracte bazate pe un acord-cadru, cifra de afaceri anuală maximă se calculează în funcție de dimensiunea maximă anticipată a contractelor specifice care vor fi executate în același timp sau, dacă aceasta nu este cunoscută, pe baza valorii estimate a acordului-cadru. În cazul unor sisteme dinamice de achiziții, cifra de afaceri anuală maximă se calculează pe baza dimensiunii maxime anticipate a contractelor specifice care urmează să fie atribuite în cadrul sistemului respectiv.</i>	
	Cifra de afaceri anuală pentru numărul de exerciții financiare impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAЕ, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i> Valoare 11 960 807lei	Se completează de către operatorul economic  Cifra de afaceri: 11 960 807lei



	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>	
	<p>Cifra de afaceri medie anuală pentru numărul de ani impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează:  <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i></p> <p>Număr de ani 3                      Valoare 11 960 807MDL</p>	<p>Se completează de către operatorul economic  An: 2015  Cifra de afaceri:  9 668 367MDL  An: 2016  Cifra de afaceri:  12 328 536MDL  An: 2017  Cifra de afaceri:  13 885 518MDL</p>
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<b>Raport financiar</b>	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest raport direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea economică sau financiară, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	<p><b>Art. 20</b> din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că.</p> <p><i>Al. (5) În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile alin. (4), de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare invocate. Persoana care asigură susținerea financiară trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la art. 18 alin. (1) și alin. (2) lit. a), c)–d<sup>3</sup>), care determină excluderea din procedura de atribuire.</i></p> <p><i>Al. (6) Atunci când ofertantul/candidatul se bazează pe capacitățile altei persoane în ceea ce privește criteriile referitoare la capacitatea economică și financiară, autoritatea contractantă solicită ca ofertantul/candidatul și acea persoană să fie răspunzătoare solidar pentru executarea contractului.</i></p> <p><i>Al. (7) În aceleași condiții prevăzute la alin. (4)–(6), o asociație de operatori economici are dreptul să se bazeze pe capacitățile membrilor asociației sau ale altor persoane.</i></p>	
<b>C</b>	<b>Capacitatea tehnică și/sau profesională</b>	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat,	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	disponibilă în mod gratuit?	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea tehnică sau profesională, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	<b>Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat</b>	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	"Consolidarea a structurii de rezistența a clădirii lit.A-01 executata la Institutul National al Justitiei"
	Valoare	7 106 468,14
	Data de începere	26.10.2017
	Data de încheiere	16.09.2018
	Beneficiari	Institutul National al Justitie, UNDP Moldova
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <a href="http://sc.undp.md/tndarchive/">http://sc.undp.md/tndarchive/</a>
	<b>Pentru contractele de achiziție de bunuri, servicii: executarea de livrări, prestări de tipul specificat</b>	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de bunuri și servicii: în perioada de referință, operatorul economic a efectuat următoarele livrări, prestări principale de tipul specificat în anunțul de participare. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la trei ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste trei ani. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	Valoare	
	Data de începere	
	Data de încheiere	
	Beneficiari	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	<b>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității</b>	
	Vă rugăm să furnizați detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice pe care operatorul economic le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziții publice. <i>Contract cu laborator Incercom nr.78 din 25.04.2017</i>	

	vă rugăm să furnizați o declarație cu privire la sisteme de management și de trasabilitate în cadrul lanțului de aprovizionare utilizate.	<input checked="" type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>		
	<b>Permiterea controalelor</b>		
	Pentru produsele sau serviciile complexe care urmează să fie furnizate sau, în mod excepțional, pentru produsele sau serviciile necesare cu un scop anume. Operatorul economic va permite efectuarea de verificări ale capacităților de producție sau ale capacității tehnice a operatorului economic și, dacă este necesar, ale mijloacelor de studiu și de cercetare de care dispune și ale măsurilor de control al calității? Vă rugăm să rețineți că, în cazul în care operatorul economic a decis să subcontracteze o parte din contract și se bazează pe capacitățile subcontractantului pentru executarea părții respective, trebuie să completați un DUAЕ separat pentru astfel de subcontractanți. <i>Permiteți verificări</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
	<b>Diplome de studii și calificări profesionale</b>		
	Următoarele calificări educaționale și profesionale sunt deținute de prestatorul de servicii sau de contractantul însuși și/sau în funcție de cerințele stabilite în anunțul de participare sau în documentele procedurii de achiziție de către personalul său de conducere. <i>Botezatu Eugeniu – Studii Superioare (Managementul in constructii) Trofimov Victor- Studii superioare Diriginte de Santier cu nr.2014-DS 2230(constructii civile,industriale si zooagrotehnice)</i>		
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>		
	<b>Măsuri de management al mediului</b>		
	Operatorul economic va putea să aplice următoarele măsuri de management de mediu atunci când execută contractul: Pentru efectuarea lucrarilor nu vom folosi materiale si mecanisme care utilizează energie și resurse naturale în exces sau care conțin substanțe periculoase sau eliberează emisii nocive. De asemenea la saparea stratului fertil a pamintului vom asigura pastrarea lui si restabilirea ulterioara, totodata vom asigura excluderea posibilitatii poluarii apelor subterane in urma efectuarii lucrarilor. In caz ca vor fi deseuri cu emisii nocive, in urma lucrarilor de demontari, vom asigura sa nu ajunga la gropile de gunoi ci sa fie respectata procedura de evacuare conform normelor UE. Deasemenea nu vom permite defrisarea arborilor.		
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>		
	Numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic din ultimii trei ani au fost după	Anul 2016 Număr 4	

	cum urmează.	Anul 2017 Număr 5 Anul 2018 Număr 5
	<b>Pentru contractele de achiziție de bunuri/servicii: eşantioane, descrieri sau fotografii, fără certificate de autenticitate</b>	
	Pentru contractele de achiziții publice de bunuri/servicii: operatorul economic va furniza eşantioanele, descrierile sau fotografiile solicitate ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, care nu trebuie să fie însoțite de certificate de autenticitate.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
<b>D</b>	<b>Sisteme de asigurare a calității și standarde de management de mediu.</b>	
	Art. al din lege stabilește următoarele motive de selecție.	
	Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	

## Partea V- Indicații generale pentru toate criteriile de selecție

Partea V - se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

<b>A.</b>	<b>Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse:</b>	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate în anunțul de participare, sau să ofere informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste documente, informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Termen 3 zile	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

## Partea VI - Preselecția candidaților calificați pentru procedura licitației restrânse, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare

Partea VI se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

Operatorul economic declară că: Îndeplinește criteriile sau regulile obiective și nediscriminatorii aplicabile pentru limitarea numărului	
---	--

de candidați în următorul mod:	
Operatorul economic declară că: Dispune de certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut de anunțul de participare relevant:	
<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

## Partea VII- Declarațiile finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în părțile II - VI de mai sus sunt exacte și corecte și că au fost furnizate cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false. Operatorul economic declară în mod oficial că poate să furnizeze, la cerere și fără întârziere, certificatele și alte forme de documente justificative menționate, cu excepția cazului în care:

1. Autoritatea contractantă sau entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei bazei de date relevante care este disponibilă gratuit, și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **SERVICIUL DE INFORMAȚII ȘI SECURITATE AL RM**, astfel cum este descrisă în partea I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest Document Unic de Achiziție European în scopul [ocds-b3wdp1-MD-1573126266608](https://ocds-b3wdp1-MD-1573126266608)

Nume: Botezatu Eugeniu

Poziția: Director

Data: 27.11.2019

Locul: MDA Chisinau

Semnătura

**PROCES-VERBAL  
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR**

Nr. 1 din 16.10.2018

privind lucrarea Reabilitare și replanificarea eol. SP or. Sîngerei executată la obiectul  
SP 1 or. Sîngerei R. Moldova în cadrul contractului nr. \_\_\_\_\_ din  
încheiat între \_\_\_\_\_ pentru lucrările de

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. 49, eliberată de  
Primăria or. Sîngerei R. Moldova la 23.11.2017, cu valabilitate pînă la \_\_\_\_\_

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul \_\_\_\_\_, fiind  
formată din:

- Petru Costisau, șef adjunct al IP Sîngerei
- Eduard Tronciu, șef SP al IP Sîngerei
- Sergiu Morozan, șef SMO al IP Sîngerei
- Rodica Buzilă, șef SIFE al IP Sîngerei
- Leonia Zaporozjan, administrator serv. Logistică al IP Sîngerei
- Natalia Samuraj, contabil șef al IP Sîngerei

(numele, prenumele)

3. Au mai participat la recepție:

- Aurel Pogatoru Consultant PNUD în R. Moldova
- Luzii Goguetchi responsabil tehnic PNUD în R. Moldova
- Mihai Ursu Dirigintele șantier SRL "Eusevian Case"

(numele, prenumele)

(calitatea)

4. Constatările comisiei de recepție:

1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete  
piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;

2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;

3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

De a receptiona lucrările efectuate

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Lucrările sînt îndeplinite conform  
normelor și cerințelor legislative

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

De a nu se data recepției finale

7<sup>1</sup>. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 7101512051, adresa poștală Chișinău, destinația  
SP 1, compus din următoarele construcții \_\_\_\_\_, suprafața



la sol 1876, suprafața totală, 296,1, numărul de etaje 2, conform certificatului despre rezultatele inspectării bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

8. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 5 file, a fost încheiat astăzi 16.10.18 la \_\_\_\_\_ în 6 exemplare.

9. Concluzia Inspecției de Stat în Construcții:

Comisia de recepție:

Președinte: Petru Costisam

Membri: Eduard Izenciu

Sergiu Morosan

Radu Buzila

Leocădi Zaporos'an

Katalia Samurai

Andrei Dogotaru

(numele, prenumele, semnătura)

Georghechi

Rupoi

(funcția, numele, prenumele)

este.



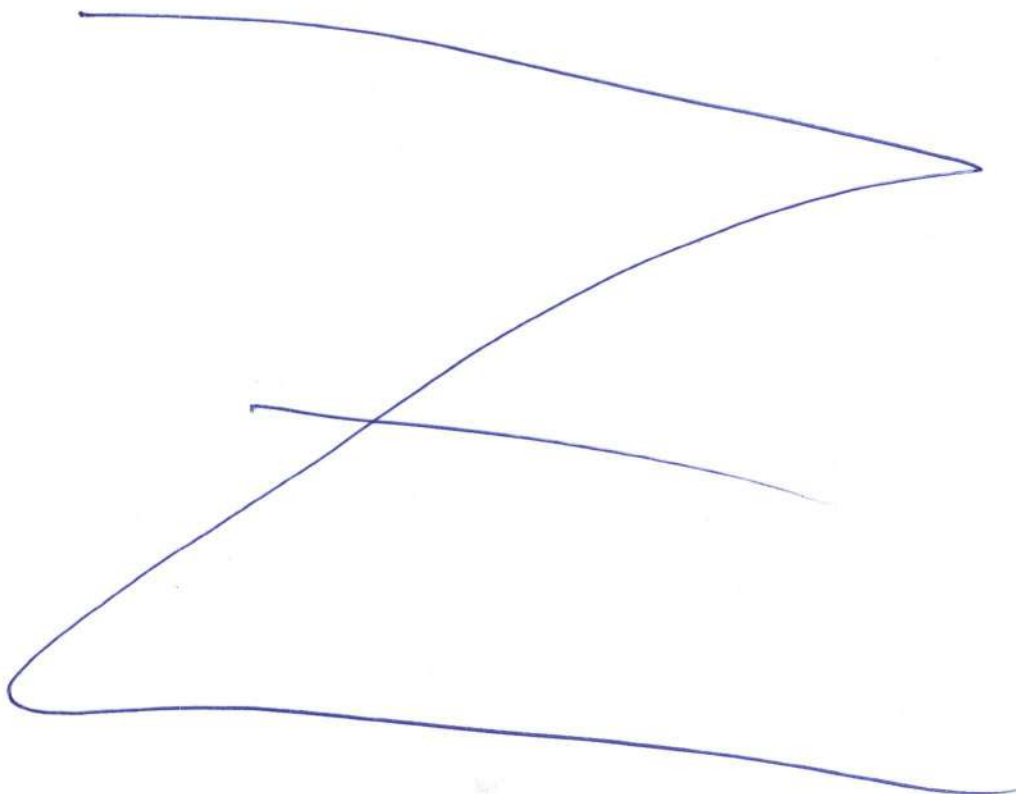
PRIMITĂ:  
INVESTITORUL:

V. N. M. Coțel

L.S. (semnătura)

Anexa nr. 1  
la Regulamentul de recepție  
a construcțiilor și instalațiilor  
aferente

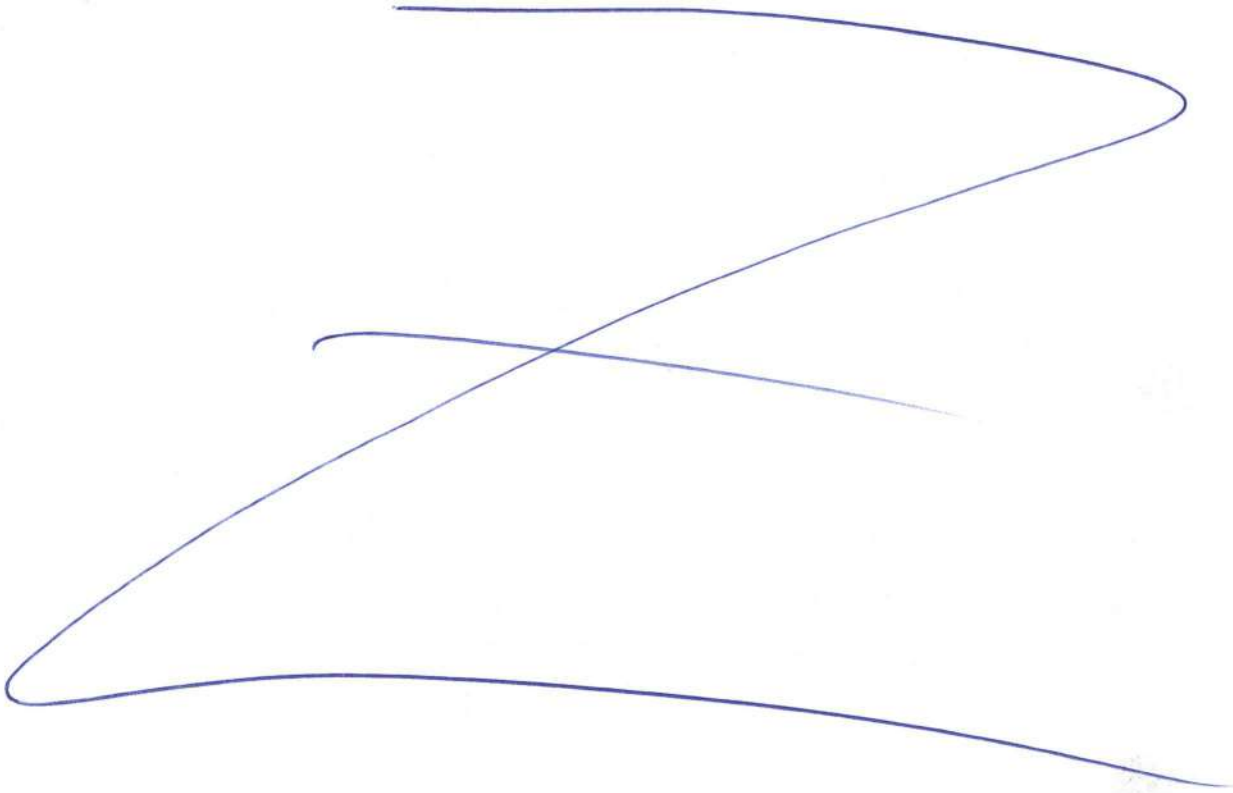
Documentația scrisă și desenată care trebuia prezentată, a lipsit sau este incompletă:





Anexa nr. 2  
la Regulamentul de recepție  
a construcțiilor și instalațiilor  
afărente

Lucrarile care nu au fost executate :



TRANSMISA  
EXECUTANTUL

L.S. EUSEVAS CONS  
(semnatura)



PRIMITA;  
INVESTITORUL:

L.S. A. Cocor  
(semnatura)



Lucrările la care nu s-au respectat prevederile proiectului:

*[A large, stylized blue scribble or signature mark is present in the center of the page, likely indicating that no work items were listed.]*

TRANSMISĂ:  
EXECUTANTUL:  
" S.R.L. "  
"EURESS CONSTRUCTION"  
(semnătura)

PRIMITĂ:  
INVESTITORUL:  
" S.R.L. "  
"Rocizt"  
(semnătura)



**INVESTITOR INSTITUTUL NAȚIONAL AL JUSTIȚIEI**

**PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ**

Nr. 2 din 16 decembrie 2018

Obiectul "Consolidarea a structurii de rezistență a clădirii lit.A-01 executată la obiectul Institutul Național al Justiției în cadrul contractului din 26.10.2017 încheiat între PNUD Moldova și SRL "Eusevas-cons" pentru lucrările de reconstrucție și consolidarea structurii de rezistență a clădirii administrative cu nr. cadastral 010052142601.

Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. 317-C/17 din 15.08.2017 valabilă pînă la 18 luni, de către Primăria Municipiului Chișinău.

1. Comisia de recepție finală și-a desfășurat activitatea în intervalul 06.12.2018 - 16.12.2018, fiind formată din:

**Președintele comisiei**

Mevschi Oleg – șef al Direcției autorizare și disciplină în construcție a Primăriei mun. Chișinău

**Membrii comisiei**

Svetlana Novac - Director adjunct al Institutului Național al Justiției

Raisa Cravțov – șef al Direcției economico-administrativă

Valentina Contescu - consilierul Directorului

Boris Talpă – șef al Centrului de informații juridice

Alexandru Teli - șef secție

Alexei Cereș - specialist principal în Secția economico-financiară

Victor Levin - specialist principal în secția economico-financiară

2. Au mai participat la recepție:

Victor Trofimov - Diriginte de șantier "Eusevas-cons"

Ion Ștefăniță – reprezentantul Ministerului Educației, Cercetării și Culturii, Agenția de inspectare și restaurare a monumentelor

3. Comisia de recepție finală, în urma examinării și analizei lucrărilor efectuate și a documentelor cuprinse în Cartea tehnică a construcției, a constatat următoarele:

- 1) lucrările pe specialități au fost executate și recepționate conform listei-anexă nr. 1;
- 2) lucrările au fost complet terminate la data de 06.12.2018;
- 3) observațiile comisiei de recepție finală sînt prezentate în lista-anexă nr. 2;
- 4) Cartea tehnică a construcției și fișa sintetică a obiectului au fost completate;
- 5) construcția s-a comportat corespunzător, constatările comisiei fiind enumerate în anexa nr. 3;
- 6) valoarea obiectului este de 7,106,468.14 lei, conform listei-anexă nr. 1

4. În baza constatărilor făcute, comisia de recepție finală propune de a recepționa obiectul

5. Comisia de recepție finală motivează propunerea făcută prin:  
lucrările au fost executate fără abateri de la proiectul de execuție nr.401/17.



6. Comisia de recepție finală recomandă următoarele:  
recepția finală

6<sup>1</sup>. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 0100521.426.01, adresa poștală mun. Chișinău, str. S. Lazo nr. 1, destinația construcție de învățământ și educație, compus din următoarele construcție principală lit. A-01, suprafața la sol 1151,6 m<sup>2</sup>, suprafața totală, 1936,1 m<sup>2</sup>, inclusive suprafața administrativă 1269,5 m<sup>2</sup>, numărul de etaje 2, conform certificatului despre rezultatele inspecției bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

7. Prezentul proces-verbal, conține 2 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 5 file, a fost încheiat astăzi 16.12.2018 la 15:00 în 6 exemplare.

Maevschi Oleg

Svetlana Novac

Raisa Cravțov

Valentina Conțescu

Boris Talpă

Alexandru Țeli

Alexei Cereș

Victor Levin

Ion Ștefăniță

Victor Trofimov





INVESTITOR

**PROCES-VERBAL**  
**DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR**  
Nr. 1 din 16.12.2018

privind lucrarea "Consolidarea a structurii de rezistență a clădirii lit.A-01 executată la obiectul Institutul Național al Justiției în cadrul contractului din 26.10.2017 încheiat între PNUD Moldova și SRL "Eusevas-cons" pentru lucrările de reconstrucție și consolidarea structurii de rezistență a clădirii.

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr.317-C/17, eliberată de Primăria mun.Chișinău la 15.08.2017, cu valabilitate de 18 luni.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 06.12.2018-16.12.2018, fiind formată din:

Președintele comisiei:

Maevschi Oleg – șef al Direcției autorizare și disciplină în construcție a Primăriei mun. Chișinău

Membri:

Svetlana Novac - Director adjunct al Institutului National al Justiției

Raisa Cravțov – șef al Direcției economico-administrativă

Valentina Contescu - consilierul Directorului

Boris Talpă – șef al Centrului de informații juridice

Alexandru Teli - șef secție

Alexei Cereș - specialist principal în Secția economico-financiară

Victor Levin - specialist principal în secția economico-financiară

Ion Ștefăniță – reprezentantul Ministerului Educației, Cercetării și Culturii, Agenția de inspectare și restaurare a monumentelor

Gromațchi Iuri- responsabil tehnic

3. Au mai participat la recepție:

Victor Trofimov - diriginte de șantier "Eusevas-cons"

Serghei Rogojin – reprezentantul proiectantului

4. Constatările comisiei de recepție:

1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;

2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;

3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

de a recepționa obiectul

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

lucrările au fost executate fără abateri de la proiectul de execuție nr.401/17

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

spre recepție finală

7<sup>1</sup>. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 0100521.426.01, adresa poștală mun.Chișinău, str. S.Lazo nr.1, destinația construcție de învățămînt, compus din următoarele construcție principală lit. A-01, suprafața la sol 1151,6 m<sup>2</sup>, suprafața totală, 1936,1 m<sup>2</sup>, inclusiv suprafața administrativă 1269,5 m<sup>2</sup>, numărul de etaje 2, conform certificatului despre rezultatele inspectării bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

8. Prezentul proces-verbal, conținînd 2 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 5 file, a fost încheiat astăzi 16.12.2018 la 15:00 în 6 exemplare.



Comisia de recepție:

Președinte:

Maevschi Oleg

Membri:

Svetlana Novac  
Raisa Cravțov  
Valentina Conțescu  
Boris Talpă  
Alexandru Țeli  
Alexei Cereș  
Victor Levin  
Ion Ștefăniță  
Gromatchi Iuri

Invitați:

Victor Trofimov  
Serghei Rogojin

Official stamps and signatures of the reception commission members. The stamps include: "DIRECȚIA AUTORIZĂȚIE ȘI DISCIPLINĂ ÎN CONSTRUCȚII" (Municipality of Chișinău, Republic of Moldova); "GROMATCHI IURIE" (RT-2018, Nr. 0162, 1); and "INSTITUTUL NAȚIONAL AL JUSTIȚIEI" (Republic of Moldova). There are several handwritten signatures in blue ink over the stamps.

TRANSMISĂ:  
EXECUTANTUL:  
SRI "Eusevas-cons"  
" 16 " decembrie 2018



(semnătura)

PRIMITĂ:  
INVESTITORUL:  
Institutul Național al Justiției  
" 16 " decembrie 2018



L.Ș. (semnătura)





Empowered lives.  
Resilient nations.

00089415 / Support to Police Reform

**AMENDMENT NO.1 TO THE CONTRACT FOR WORKS  
BETWEEN  
UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME (UNDP)  
AND  
EUSEVAS CONS SRL**

Date: 21 June 2018

Reference is made to the contract dated 09/11/2017 signed between the United Nations Development Programme (UNDP), and Eusevas Cons SRL, with respect to the scope of the Contract (TOR), and as per mentioned within UNDP Rules and Regulations, any modification to this Contract shall require an amendment in writing between both parties and duly signed by the authorized representatives of the Contractor and UNDP.

Therefore Parties hereby agree on the following:

**WHEREAS** Eusevas Cons SRL and UNDP now wish to amend said Contract for works in order to perform additional works.

**WHEREAS** such amendment will result in an extension and increase of the amount with **19,595.90 USD** making this amended contract amount to **177,591.10 USD**.

**NOW THEREFORE**, the relevant Contract provisions indicated below are hereby amended to read as follows:

Article 2, paragraphs 2.1 and 2.2 of the Contract shall be changed to now read as follows:

- 2.1 The Contractor shall commence work within 5 days from the date on which he shall have been given access to the Site and received the notice to commence from the Engineer, and shall perform and substantially complete the Works not more than **180 calendar days** and substantially complete the Works not later than **31/07/2018**, in accordance with the Contract. The Contractor shall provide all materials, supplies, labour and other services necessary to that end.
- 2.2 This Contract will come into effect on the day of signature by both parties and shall expire on **31/07/2018**.

Article 3, paragraphs 3.1 and 3.4 of the Contract shall be changed to now read as follows:


- 3.1 The total estimated price of the Contract is contained in the Bill of Quantities and amounts to **177,591.10 USD** (one hundred seventy-seven thousand, five hundred ninety-one US Dollars and 10 cents). The payments shall be made in Moldovan Lei as per the UN Operational Rate of Exchange on the day of payment.
- 3.4 The Contractor shall submit an invoice for 15,799.52 USD (fifteen thousand, seven hundred ninety-nine US Dollars and 52 cents), upon submission and approval of the detailed Programme of Work, invoices for the work performed and materials utilized every 30 days and a final invoice of **10% (17,759.11 USD) of the**

**amended contract** upon signature of the Report of Substantial Completion signed by UNDP, Contractor and beneficiary.

**NEVERTHELESS**, all other terms and conditions of the Contract, except as amended herein, shall remain unchanged and shall continue in full force and effect.

IN WITNESS WHEREOF, THE UNDP AND THE CONTRACTOR HAVE SIGNED THIS AMENDMENT

For UNDP:

By   
(signature)

**Mr. Stefan Liller**  
**Title: Deputy Resident Representative**

Date: 21/06/2015



For the Contractor:

By   
(signature)

**Mr. Eugeniu Botezatu**  
**Title: Director**

Date: 21/06/2015





Empowered lives.  
Resilient nations.

## CONTRACT FOR WORKS

Date: 09/11/2017

Dear Sir/Madam,

**Ref.: 00089415: Support to Justice Sector Reform**  
**ITB17/01582: Reconstruction of police station in Singerei**

The United Nations Development Programme (hereinafter referred to as "UNDP"), wishes to engage your company, duly incorporated under the Laws of the Republic of Moldova (hereinafter referred to as the "Contractor") in order to perform rehabilitation/reconstruction works of police station in line with community police principles in Singerei (hereinafter referred to as the "Works"), in accordance with the following Contract:

### **1. Contract Documents**

- 1.1. This Contract is subject to the UNDP General Conditions for Civil Works, attached hereto as Annex I. The provisions of such Annex shall control the interpretation of this Contract and in no way shall be deemed to have been derogated by the contents of this letter and any other Annexes, unless otherwise expressly stated under section 4 of this letter, entitled "Special Conditions".
- 1.2. The Contractor and UNDP also agree to be bound by the provisions contained in the following documents, which shall take precedence over one another in case of conflict in the following order:
  - a) this letter;
  - b) the Schedule of Requirements, attached hereto as Annex II;
  - c) the Contractor's Tender including the Priced Bill of Quantities (Forms 3,5 and 7, dated 15/09/2017), not attached hereto but known to and in the possession of both parties.
- 1.3 All the above shall form the Contract between the Contractor and UNDP, superseding the contents of any other negotiations and/or agreements, whether oral or in writing, pertaining to the subject of this Contract.

---

**Eusevas Cons SRL**  
**202 Alba Iulia str., Chisinau**  
**Republic of Moldova**

1-R



- 3.5. UNDP shall effect payment of the invoices after receipt of the certificate of payment issued by the Engineer, approving the amount contained in the invoice. The Engineer may make corrections to that amount, in which case UNDP may effect payment for the amount so corrected. The Engineer may also withhold invoices if the work is not performed at any time in accordance with the terms of the Contract or if the necessary insurance policies or performance security are not valid and/or in order. The Engineer shall process the invoices submitted by the Contractor within 15 days of their receipt.
- 3.6. Payments effected by UNDP to the Contractor shall be deemed neither to relieve the Contractor of its obligations under this Contract nor as acceptance by UNDP of the Contractor's performance of the Works.
- 3.7. Payment of the final invoice of 10% shall be effected by UNDP in 30 days after issuance of the Certificate of Final Completion by the Engineer.

#### **4. Special conditions**

- 4.1. According to Clause 45 of the General Conditions, the liquidated damages for delay shall be 0.1% of the price of the Contract per day of delay, up to a maximum of 30 days, after which UNDP may terminate the Contract.

#### **5. Submission of invoices**

- 5.1. One original and one copy of every invoice shall be submitted by mail by the Contractor for each payment under the Contract to the Engineer's address specified in clause 8.2.
- 5.2. Invoices submitted by fax shall not be accepted by UNDP.

#### **6. Time and manner of payment**

- 6.1. Invoices shall be paid within thirty (30) days of the date of their receipt and acceptance by UNDP.
- 6.2. All payments shall be made by UNDP to the following Bank account of the Contractor:

**Bank Name: BC Moldindconbank SA branch Ciocana**

**Bank Code: MOLDMD2X349**

**IBAN: MD19ML000000002251049207**

**Fiscal Code: 1006600015070**

#### **7. Modifications**

- 7.1. Any modification to this Contract shall require an amendment in writing between both parties duly signed by the authorized representatives of the Contractor and UNDP.

Europea Cons SRL  
202 Alba Iulia str., Chisinau  
Republic of Moldova

T.P.



## **2. Obligations of the Contractor**

- 2.1. The Contractor shall commence work within **5** days from the date on which he shall have been given access to the Site and received the notice to commence from the Engineer, and shall perform and substantially complete the Works not more than **150 calendar days** and substantially complete the Works not later than **30/06/2018**, in accordance with the Contract. The Contractor shall provide all materials, supplies, labour and other services necessary to that end.
- 2.2. This Contract will come into effect on the day of signature by both parties and shall expire on **30/06/2018**.
- 2.3. The Contractor shall submit to the Engineer the Programme of Work referred to in Clause 13 of the General Conditions by **11/11/2017**.
- 2.4. The Contractor represents and warrants the accuracy of any information or data provided to UNDP for the purpose of entering into this Contract, as well as the quality of the Works foreseen under this Contract in accordance with the highest industrial and professional standards.

## **3. Price and payment**

- 3.1. The total estimated price of the Contract is contained in the Bill of Quantities and amounts to **157,995.20 USD** (one hundred fifty-seven thousand, nine hundred ninety-five US Dollars and twenty cents). The payments shall be made in Moldovan Lei as per the UN Operational Rate of Exchange on the day of payment.
- 3.2. The final price of the Contract will be determined on the basis of the actual quantities of work and materials utilized in the complete and satisfactory performance of the Works as certified by the Engineer and the unit prices contained in the Contractor's financial proposal. Such unit prices are fixed and are not subject to any variation whatsoever.
- 3.3. If the Contractor foresees that the final price of the Contract may exceed the total estimated price contained in 3.1 above, he shall so inform the Engineer without delay, in order for UNDP to decide, at its discretion, to increase the estimated price of the Contract as a result of a larger quantity of work/material or to reduce the quantity of work to be performed or materials to be used. UNDP shall not be responsible for payment of any amount in excess of that stipulated in 3.1 above unless this latter amount has been increased by means of a written amendment of this Contract in accordance with its paragraph 8 below.
- 3.4. The Contractor shall submit an invoice for **15,799.52 USD** (fifteen thousand, seven hundred ninety-nine US Dollars and fiftytwo cents) upon submission and approval of the detailed Programme of Work, invoices for the work performed and materials utilized every 30 days and a final invoice of **10% (15,799.52 USD)** upon signature of the Report of Substantial Completion signed by UNDP, Contractor and beneficiary.



**8. Notifications**

8.1. For the purpose of notifications under the Contract, the addresses of UNDP and the Contractor are as follows:

**For the UNDP:**

**Alexandru Cocirta**  
UNDP Project Manager

131, 31 August 1989 str.,  
Chisinau MD-2012, Moldova  
Tel.: (+373 22) 24 50 79  
Fax: (+373 22) 22 00 41  
e-mail: [alexandru.cocirta@undp.org](mailto:alexandru.cocirta@undp.org)

**For the Contractor:**

**Eugeniu Botezatu**  
Director

202, Alba Iulia str.,  
Chisinau, Moldova  
Tel.: (+373 22) 10 11 11, (+373) 69 77 11 00  
Fax: (+373 22) 10 11 11  
e-mail: [eusevas@mail.ru](mailto:eusevas@mail.ru)

8.2. For the purposes of communications with the Engineer, the address of the Engineer shall be as follows:

**Anatol Dogotaru**  
Email: [anatol@dogotaru.net](mailto:anatol@dogotaru.net)  
Tel.: (+373) 69 26 94 21

If the above terms and conditions meet with your agreement as typed in this letter and in the Contract Documents, please initial every page of this letter and its attachments and return to this office one original of this Contract, duly signed and dated.

Yours sincerely,

 8/11/2017

**Stefan Liller**  
Deputy Resident Representative  
UNDP Moldova

Agreed and Accepted:

Signature   
Name **Eugeniu Botezatu**  
Title Director

Date 09.11.2017



T.P.

INVESTITOR

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ

Nr. 8 din 26.09.2017

Obiectul „Reparația blocului auxiliar al gimnaziului „P.Erhan” din satul Tănătari, raionul Căușeni” este executat în cadrul contractului nr. ItB 16/01394 din 05.12.2016

Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. 61 din 11.12.2016 valabilă pînă la 12 luni, eliberată de către arhitectul șef a raionului Căușeni.

1. Comisia de recepție finală și-a desfășurat activitatea în intervalul 26.09-27.09.2017, fiind formată din:

Berlinschi Constantin – Primar s. Tănătari, președintele comisiei;

Moisei Ecaterina - director interimar al gimnaziului „P.Erhan”;

Vartic Mihail – reprezentant al gimnaziului „P.Erhan”;

Craciun Vitalie – reprezentant UNDP Moldova;

Vasilachi Andrei - reprezentant UNDP Moldova;

Afanasii Oleg – responsabil tehnic;

Focșa Victor – arhitect șef, raionul Căușeni;

Osadci Grigore – consilier sãtesc s. Tănătari;

Reprezentant Inspecția ecologică Căușeni;

Reprezentant Centrul de sãnãtate publicã raional Căușeni;

Reprezentant Direcția Situații Excepționale Căușeni;

2. Au mai participat la recepție:

<u>Bobesaru Eugen</u>	<u>Executant</u>
(numele, prenumele)	(calitatea)
_____	_____
(numele, prenumele)	(calitatea)
_____	_____
(numele, prenumele)	(calitatea)

3. Comisia de recepție finală, în urma examinării și analizei lucrărilor efectuate și a documentelor cuprinse în Cartea tehnică a construcției, a constatat următoarele:

- 1) lucrările pe specialități au fost executate și recepționate conform listei-anexă nr. 1;
- 2) lucrările au fost complet terminate la data de \_\_\_\_\_ 2017;
- 3) observațiile comisiei de recepție finală sînt prezentate în lista-anexă nr. 2;
- 4) Cartea tehnică a construcției și fișa sintetică a obiectului au fost (nu au fost) completate;



5) instrucțiunile de exploatare și umplere a componentelor în timp a obiectului (nu) sunt în posesia utilizatorului;

6) construcția s-a comportat (nu s-a comportat) corespunzător în perioada de la terminarea ei la data de \_\_\_\_\_ pînă în prezent, respectiv pe o durată de \_\_\_\_\_ luni, constatările comisiei fiind enumerate în anexa nr. 3;

7) valoarea obiectului este de \_\_\_\_\_ lei, conform listei-anexă nr. 1.

4. În baza constatărilor făcute, comisia de recepție finală propune: \_\_\_\_\_

5. Comisia de recepție finală motivează propunerea făcută prin: \_\_\_\_\_

6. Comisia de recepție finală recomandă următoarele: \_\_\_\_\_

6<sup>1</sup>. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 2722202179, adresa poștală str. Vasile Alecsandri, satul Tănătari, destinația gimnaziul "P.Erhan" s. Tănătari, compus din următoarele construcții \_\_\_\_\_, suprafața la sol 653ml, suprafața totală, 653ml, numărul de etaje 1, conform certificatului despre rezultatele inspectării bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

7. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și 2 anexe numerotate, cu un total de 4 file, a fost încheiat astăzi \_\_\_\_\_ la în 6 exemplare.

8. Concluzia Inspecției de Stat în Construcții: \_\_\_\_\_

Comisia de recepție finală:

Berlinschi Constantin – Primar s. Tănătari, președintele comisiei, \_\_\_\_\_

Moisei Ecaterina - director interimar al gimnaziului „P.Erhan”, \_\_\_\_\_

Vartic Mihail – reprezentant al gimnaziului „P.Erhan”, \_\_\_\_\_

Craciun Vitalie – reprezentant UNDP Moldova \_\_\_\_\_

Vasilachi Andrei - reprezentant UNDP Moldova \_\_\_\_\_

Afanasii Oleg – responsabil ethnic, \_\_\_\_\_

Focșa Victor – arhitect șef, raionul Căușeni, \_\_\_\_\_

Osadci Grigore – consilier sâtesc s. Tănătari, \_\_\_\_\_

Reprezentant Inspecția ecologică Căușeni, \_\_\_\_\_

Reprezentant Centrul de sănătate publică raional Căușeni \_\_\_\_\_

Reprezentant Direcția Situații Excepționale Căușeni, \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_ 2017

L.Ș. \_\_\_\_\_



## Lista observațiilor comisiei de recepție finală

Obiecții nu sunt

TRANSMISĂ:  
EXECUTANTUL: \_\_\_\_\_ 2017  
L.S. \_\_\_\_\_  
(semnatura)



PRIMITĂ:  
INVESTITORUL: \_\_\_\_\_ 2017  
L.S. \_\_\_\_\_  
(semnatura)



## Lista lucrărilor pe specialități

- 1) lucrările pe specialități au fost executate și recepționate conform listei-anexă nr. 1;
- 2) lucrările au fost complet terminate la data de \_\_\_\_\_ 2017;
- 3) observațiile comisiei de recepție finală sînt prezentate în lista-anexă nr. 2;

**Lista lucrările pe specialități:**

- Lucrări de demontare – 3451,4 \$
- Lucrări de consolidare – 21509 \$
- Uși și ferestre -14497,3 \$
- Lucrări de reparație a acoperișului – 16719 \$
- Lucrări de finisare interioare – 44936,7 \$
- Lucrări de finisare exterioare – 12067,3 \$
- Lucrări de reparație electrice – 7131,1 \$
- Lucrări de reparație a apeductului – 463,6 \$
- Lucrări de canalizare – 933,5 \$
- Lucrări de reparație a sistemului de încălzire – 3508,9 \$
- Amenajarea teritoriului – 4581,8 \$
- Lucrări de ventilare – 3488,6 \$
- Echipament sportive – 326 \$.

Valoarea totală a obiectului „Reparația blocului auxiliar al gimnaziului „P.Erhan” din satul Tănătari, raionul Căușeni” este de 133614,2 \$, conform cursului valutar a UNDP Moldova.

TRANSMISĂ:  
EXECUTANTUL:



PRIMITĂ:  
INVESTITORUL:





**PROCES-VERBAL**  
**DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR**  
Nr. 6 din 07.09.2017

privind lucrarea „Reparația blocului auxiliar al gimnaziului „P.Erhan” din satul Tănătari, raionul Căușeni”, executată la obiectul „Reparația blocului auxiliar al gimnaziului „P.Erhan” din satul Tănătari, raionul Căușeni”, în cadrul contractului nr. ItB 16/01394 din 05.12.2016 încheiat între UNDP Moldova și SRL “EUSEVAS CONS” pentru lucrările de „Reparația blocului auxiliar al gimnaziului „P.Erhan” din satul Tănătari, raionul Căușeni”.

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr.61, eliberată de arhitectul șef a raionului Căușeni la 12.12.2016, cu valabilitate pînă la 12 luni.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 07.09.2017 – 11.09.2017, fiind formată din:

Berlinschi Constantin – Primar s. Tănătari, președintele comisiei;  
Moisei Ecaterina - director interimar al gimnaziului „P.Erhan”;  
Vartic Mihail – reprezentant al gimnaziului „P.Erhan”;  
Craciun Vitalie – reprezentant UNDP Moldova;  
Vasilachi Andrei - reprezentant UNDP Moldova;  
Afanasii Oleg – responsabil tehnic;  
Focșa Victor – arhitect șef, raionul Căușeni;  
Osadci Grigore – consilier sãtesc s. Tănătari;  
Reprezentant Inspecția ecologică Căușeni, Hadjalbu Grigore;  
Reprezentant Centrul de sănătate publică raional Căușeni, Sanciuc Vitalie;  
Reprezentant Direcția Situații Excepționale Căușeni, Dumitrașcu Roman;

3. Au mai participat la recepție:

Botezatu Eugen, Executant.

(numele, prenumele) (calitatea)

Grițcan Marina, secretar al consiliului sãtesc Tănătari

(numele, prenumele) (calitatea)

Luca Ludmila, profesoară ed. fizică a gimnaziul „P.Erhan”;

(numele, prenumele) (calitatea)

4. Constatările comisiei de recepție:

1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;

2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;

3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.