

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2003130**

din
от **06.02.2020**

1. Destinația / Назначение

ACHIZIȚII PUBLICE

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
DINOCTA S.R.L.	1003600032162
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Dacia bd. nr.49 of.10	0110-SEC.BOTANICA

**3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 21.02.2020

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы




Semnătura/Подпись

A. PROHNIȚCHI
Numele și prenumele/Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 06.02.2020 ora 9:17:37
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (46,17)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 148 382,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de mantare				
		1.1. IRD existent				
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	71,77 70,20	215,31 210,60
Total IRD existent						215,31
Incluziv salariu						210,60
		1.2. PDII				
2	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПБ-183-3 36 VXL3 IP31)	buc	1,00	113,98 104,40	113,98 104,40
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	106,77 104,40	106,77 104,40
4	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	71,77	71,77 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)			70,20	
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	71,77 70,20	71,77 70,20
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	71,77 70,20	71,77 70,20
7	08-03-529 -3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	1,00	181,61 178,20	181,61 178,20
8	10-04-030 -02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ 1308	buc	1,00	31,70 22,50	31,70 22,50
Total PDI1						649,37
Incluziv salariu						620,10
1.3. PDI2						
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 (ЩРБ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,00	113,98 104,40	113,98 104,40
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	106,77 104,40	106,77 104,40
11	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc	1,00	71,77 70,20	71,77 70,20
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	71,77 70,20	71,77 70,20
13	08-03-526	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	71,77	71,77

1	2	3	4	5	6	7
	-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)			70,20	70,20
14	08-03-529 -3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	1,00	181,61 178,20	181,61 178,20
Total PDI2						617,67
Incluziv salariu						597,60
1.4. PDI3...PDI12						
15	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-123-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	10,00	113,99 104,40	1 139,86 1 044,00
16	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	10,00	106,77 104,40	1 067,70 1 044,00
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	71,77 70,20	717,71 702,00
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	71,77 70,20	717,71 702,00
Total PDI3...PDI12						3 642,98
Incluziv salariu						3 492,00
1.5. PD-Pt						
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 (ЩМП-2-0 У2 УХЛ3 IP54)	buc	1,00	113,98 104,40	113,98 104,40
20	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	106,77	106,77

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)			104,40	104,40
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	71,77 70,20	215,31 210,60
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	71,77 70,20	71,77 70,20
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	71,77 70,20	71,77 70,20
Total PD-Pt						579,60
Incluziv salariu						559,80
1.6. Montare						
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	602,17 558,00	3 733,46 3 459,60
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	602,20 558,00	812,97 753,30
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	602,32 558,00	150,58 139,50
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	1,35	602,20 558,00	812,97 753,30
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	306,40 303,30	91,92 90,99

1	2	3	4	5	6	7
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 ² (PVngd- 1 sect. 1*10 mm ²)	100 m	0,20	358,50 <hr/> 353,70	71,70 <hr/> 70,74
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	1 144,91 <hr/> 1 071,00	6 525,98 <hr/> 6 104,70
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	1 144,91 <hr/> 1 071,00	1 373,89 <hr/> 1 285,20
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	1 144,91 <hr/> 1 071,00	1 030,42 <hr/> 963,90
33	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,03	1 506,67 <hr/> 1 386,00	45,20 <hr/> 41,58
34	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,01	1 510,00 <hr/> 1 386,00	15,10 <hr/> 13,86
35	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m	0,04	1 752,75 <hr/> 1 561,50	70,11 <hr/> 62,46
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	4 487,12 <hr/> 4 203,00	358,97 <hr/> 336,24
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	100 buc	0,85	4 308,74 <hr/> 3 973,49	3 662,43 <hr/> 3 377,47

1	2	3	4	5	6	7
		mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)				
38	08-03-593 -6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)	100 buc	0,18	4 308,83 <hr/> 3 973,50	775,59 <hr/> 715,23
39	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc	0,13	1 462,54 <hr/> 1 449,00	190,13 <hr/> 188,37
40	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,02	1 463,50 <hr/> 1 449,00	29,27 <hr/> 28,98
41	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,12	1 489,75 <hr/> 1 476,00	178,77 <hr/> 177,12
42	08-03-591 -1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,01	1 819,00 <hr/> 1 777,00	18,19 <hr/> 17,77
43	08-03-591 -4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,01	2 017,00 <hr/> 1 975,00	20,17 <hr/> 19,75
44	08-03-591 -10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc	0,12	3 442,42 <hr/> 3 424,50	413,09 <hr/> 410,94
45	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	1,00	67,76 <hr/> 64,35	67,76 <hr/> 64,35
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc	30,00	44,21 <hr/> 34,20	1 326,21 <hr/> 1 026,00
47	10-01-038 -08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m	45,00	35,14 <hr/> 35,10	1 581,12 <hr/> 1 579,50

1	2	3	4	5	6	7
48	10-01-038 -07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc	25,00	4,50 4,50	112,50 112,50
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	228,59 225,00	2 743,09 2 700,00
Total Montare						26 211,59
Incluziv salariu						24 493,35
1.7. Materiale						
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5 mm2	m	620,00	8,95 0,00	5 549,00 0,00
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5 mm2	m	135,00	12,30 0,00	1 660,50 0,00
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5 mm2	m	25,00	18,20 0,00	455,00 0,00
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m	135,00	32,60 0,00	4 401,00 0,00
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4mm2	m	30,00	5,29 0,00	158,70 0,00
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10mm2	m	20,00	11,70 0,00	234,00 0,00
56		Teava PVC d=15mm	m	570,00	1,85 0,00	1 054,50 0,00
57		Teava PVC d=20mm	m	120,00	2,20 0,00	264,00 0,00
58		Teava PVC d=25mm	m	90,00	4,00 0,00	360,00 0,00
59		Teava din otel d=15 mm	m	3,00	14,20 0,00	42,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Teava din otel d=20 mm	m	1,00	16,90 0,00	16,90 0,00
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	4,00	28,70 0,00	114,80 0,00
62		Corpurilor de iluminat cu bec LED 18 W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,00	296,25 0,00	2 370,00 0,00
63		Corpurilor de iluminat cu bec LED 13 W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,00	226,20 0,00	19 227,00 0,00
64		Corpurilor de iluminat cu bec LED 7 W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,00	145,00 0,00	2 610,00 0,00
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,00	28,50 0,00	370,50 0,00
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,00	18,40 0,00	36,80 0,00
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,00	18,40 0,00	220,80 0,00
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,00	37,50 0,00	450,00 0,00
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,00	57,50 0,00	1 725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	27,00	2,50 0,00	67,50 0,00
74		Jgheaburi metalice 35*50*3000mm	m	45,00	45,30 0,00	2 038,50 0,00
75		Capac pentru jgheab metalic	m	45,00	16,50 0,00	742,50 0,00
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,00	25,00 0,00	625,00 0,00
Total Materiale						45 484,60
Incluziv salariu						0,00
1.8. Demontare						
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	55,00	9,90 9,90	544,50 544,50
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	30,00	2,70 2,70	81,00 81,00
Total Demontare						625,50
Incluziv salariu						625,50
Total			lei		78 026,62	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		6 884,76	
Transport			5,00 %		2 298,68	
Total			100,00 +		87 210,06	
Cheltuieli de regie			50,00 %		15 299,48	
Total			100,00 +		102 509,54	
Beneficiu de deviz			5,00 %		5 125,47	
Total Lucrari de mantare						107 635,01
Incluziv salariu						30 598,95
2. Utilaj						
2.1. IRD existent						
79		Intreruptoare automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau	buc	3,00	52,00 0,00	156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
Total IRD existent						156,00
Incluziv salariu						0,00
2.2. PDI1						
80		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,00	587,00 <hr/> 0,00	587,00 <hr/> 0,00
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,00	140,00 <hr/> 0,00	140,00 <hr/> 0,00
82		Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK (sau analogic)	buc	1,00	375,00 <hr/> 0,00	375,00 <hr/> 0,00
83		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,00	30,00 <hr/> 0,00	30,00 <hr/> 0,00
84		Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,00	52,00 <hr/> 0,00	52,00 <hr/> 0,00
85		Contactator 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc	1,00	333,00 <hr/> 0,00	333,00 <hr/> 0,00
86		Releu termic de suprasarcina 2.5-4A РТИ 1308 IEK (sau analogic)	buc	1,00	66,00 <hr/> 0,00	66,00 <hr/> 0,00
Total PDI1						1 583,00
Incluziv salariu						0,00
2.3. PDI2						
87		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,00	587,00 <hr/> 0,00	587,00 <hr/> 0,00
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,00	140,00 <hr/> 0,00	140,00 <hr/> 0,00
89		Intrerupatoare automat	buc	1,00	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		diferential ABДT32/C16/10mA IEK (sau analogic)			0,00	0,00
90		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
91		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,00	20,41 0,00	20,41 0,00
92		Contactoer KM20-20 IEK (sau analogic)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
Total PDI2						1 277,41
Incluziv salariu						0,00
2.4. PDI3...PDI12						
93		Cutie pentru automate ИПБ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	10,00	465,00 0,00	4 650,00 0,00
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	10,00	140,00 0,00	1 400,00 0,00
95		Intrerupatoare automat diferential ABДT32/C16/10mA IEK (sau analogic)	buc	10,00	375,00 0,00	3 750,00 0,00
96		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
Total PDI3...PDI12						10 100,00
Incluziv salariu						0,00
2.5. PD-Pt						
97		Cofret metalic cu placa de montaj ИММ-2-0 У2 IP54 IEK (sau analogic)	buc	1,00	570,00 0,00	570,00 0,00
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99		Întreprupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
100		Întreprupatoare automat BA47-29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
101		Întreprupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,00	20,41 0,00	20,41 0,00
Total PD-Pt						850,41
Incluziv salariu						0,00
2.6. Senzori						
102		Senzor de miscare 360*220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,00	155,00 0,00	1 860,00 0,00
Total Senzori						1 860,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		15 826,82	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		189,92	
Total Utilaj						16 016,74
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		123 651,75	
TVA			20,00 %		24 730,35	
Total deviz:						148 382,10
Incluziv salariu						30 598,95

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 1
EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 148 382,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

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

Materiale:

1.	00109	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,000	28,50	370,500
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,004	0,20	0,001
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	0,10	0,001
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	0,10	0,001
5.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	0,20	0,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	0,20	0,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	0,10	0,000
8.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	12,956	0,10	1,294
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	8,50	0,060
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,100	0,10	0,008
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,196	0,10	1,022
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,400	15,00	36,000
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	166,343	0,10	16,634
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,307	0,10	0,526
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	166,343	0,10	16,634
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,440	0,10	0,047
17.	1019852	Vopsea	kg	2,356	0,30	0,707
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	11,00	4,400
19.	110-0300	Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,000	25,00	625,000
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	11,00	0,286
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,560	0,10	0,156
22.	123-4	Furtun metalic cu izolatie PVC d=20mm	m	4,000	28,70	114,800
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,273	0,10	0,027

		masa pina la 0,1 t				
24.	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	13,000	140,00	1 820,000
25.	25212167002481	Teava PVC D20mm	m	120,000	2,20	264,000
26.	25212167002482	Teava PVC D25mm	m	90,000	4,00	360,000
27.	25212167081	Teava PVC D15mm	m	570,000	1,85	1 054,500
28.	2523156715270	Capac pentru jgheab metalic	m	45,000	16,50	742,500
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,090	2,30	0,207
30.	2661362-2	Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	3,000	52,00	156,000
31.	2661362-23	Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,000	52,00	52,000
32.	26811D2-2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	15,000	30,00	450,000
33.	26811D2-2J	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc	1,000	30,00	30,000
34.	27221032083812	Teava din otel d=15 mm	m	3,000	14,20	42,600
35.	2722103208382	Teava din otel d=20 mm	m	1,000	16,90	16,900
36.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	60,000	5,00	300,000
37.	2875205026	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,000	37,50	450,000
38.	2875274400502	Corp de iluminat cu bec LED 18 W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic	buc	8,000	296,25	2 370,000
39.	28752744005023	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic	buc	85,000	226,20	19 227,000
40.	28752744005024	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu	buc	18,000	145,00	2 610,000
41.	2875274501230	Relev termic de suprasarcina 2.5-4A PTH 1308 IEK	buc	1,000	66,00	66,000
42.	313013481740510	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,000	5,29	158,700
43.	31301348174054	Cablu VVGng-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	620,000	8,95	5 549,000
44.	31301348174055	Cablu VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	135,000	12,30	1 660,500
45.	313013481740571	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5 mm2	m	25,000	18,20	455,000
46.	31301348174058	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m	135,000	32,60	4 401,000
47.	313013510	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,000	11,70	234,000
48.	315000282K1	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	37,50	37,500
49.	31500028L2	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	37,50	37,500
50.	3150145100282	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,000	18,40	36,800
51.	3150145100282H	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,000	18,40	220,800
52.	31G1	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМПИ-2-0 Y2 IP54 IEK	buc	1,000	570,00	570,000
53.	3320634625561G	Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 VXL3 IP31 IEK	buc	2,000	587,00	1 174,000
54.	3320634625561G1	Cutie pentru automate ЦРВ-123-3 36 VXL3 IP31 IEK	buc	10,000	465,00	4 650,000
55.	366132-21	Intrerupatoare automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc	12,000	375,00	4 500,000
56.	366132-2m	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	2,000	20,41	40,820
57.	5	Masa utilajului	t	0,001	9 200,00	9,200
58.	5001000100109A	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	27,000	2,50	67,500
59.	500100109	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,000	57,50	1 725,000
60.	500100109-1	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,000	615,00	615,000
61.	5009030	Flanse	10 buc	7,841	0,10	0,784
62.	5009031	Scoabe	10 buc	53,424	0,10	5,342
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,419	0,10	0,241
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,400	0,10	0,040
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	174,440	0,10	17,444
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	298,900	0,10	29,890
67.	5009070	Racordari	10 buc	14,080	3,00	42,240
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	49,520	0,10	4,952

69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,076	0,10	0,007
70.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	0,10	0,002
71.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,133	0,10	0,113
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,028	0,10	0,003
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,028	0,10	0,104
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	0,10	0,006
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	0,10	0,004
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,088	0,10	0,008
77.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	0,10	0,000
78.	5009730	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	45,000	45,30	2 038,500
79.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,072	0,10	0,007
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	4,575	0,10	0,459
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,417	0,10	0,046
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,466	0,10	0,148
83.	557898-30	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,000	125,00	125,000
84.	557898-305	Senzor de miscare 360*220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,000	155,00	1 860,000
85.	557898-38	Contactator КМИ 10910 IEK	buc	1,000	333,00	333,000
Total materiale de construcții						61 800,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,429	1,20	8,912
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,350	1,20	1,620
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,450	1,20	32,940
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,450	2,30	63,135
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	170,912	1,20	205,094
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,990	1,20	46,788
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	32,004	6,50	208,026
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,177	6,50	248,150
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,180	2,50	7,950
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,429	85,00	631,465
Total utilaje de construcții						1 454,07

Total:

Total	lei	123 651,75
TVA	20,00 %	24 730,35

Total deviz:

148 382,10

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de mantare				
		1.1. IRD existent				
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			71,77 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		1.2. PDI1				
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 YXJ3 IP31)	buc			113,98 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,017
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,30	0,009
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,20	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,20	0,924
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			106,77 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,038
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,20	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	2,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
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			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
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			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			181,61 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,10	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	0,10	0,053
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,10	0,003
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,10	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,003
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,10	0,005
	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	0,10	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,20	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,20	0,168
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	6,50	0,780
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	2,50	0,725
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	85,00	0,680
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu ПТИ 1308	buc			31,70 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,500
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 200,00	9,200
		1.3. PDI2				
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 (ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			113,98 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,017
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,30	0,009
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,20	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,20	0,924
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			106,77 104,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,038
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,20	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	2,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0120	0,10	0,001

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
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			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
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			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
14	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			181,61 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,10	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	0,10	0,053
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,10	0,003
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,10	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,003
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,10	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	0,10	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,20	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,20	0,168
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	6,50	0,780
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	2,50	0,725
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	85,00	0,680
		1.4. PDI3...PDI12				
15	08-03-	Bloc de comanda de executare tip	buc			113,99

1	2	3	4	5	6	7
	572-3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31)				104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,017
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,30	0,009
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,20	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,20	0,924
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			106,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,038
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	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	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,20	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	2,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			71,77
						70,20

1	2	3	4	5	6	7
		(АВДТ32/С16/10МА)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
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			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001

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	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		1.5. PD-Pt				
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 (ИИМН-2-0 У2 УХЛ3 IP54)	buc			113,98 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,017
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,30	0,009
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,20	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,20	0,924
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			106,77 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,038
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,20	0,006

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	2,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
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			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
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			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
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			71,77 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,20	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		1.6. Montare				
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			602,17 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,20	0,468
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,20	3,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,30	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
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			602,20 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,20	0,468
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,20	3,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,30	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,181
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			602,32 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,052

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	0,3900	1,20	0,472
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,20	3,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,30	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,320
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			602,20 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,20	0,468
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,20	3,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,30	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,181
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 ² (PVngd-1 sect. 1*4 mm ²)	100 m			306,40 303,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,30	0,007
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,030
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,017
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,20	0,023
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m			358,50

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (PVngd- 1 sect. 1*10 mm ²)				353,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,30	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,030
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,20	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,400
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 144,91 ----- 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,10	0,020
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,20	0,132
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,20	18,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,20	3,240
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,50	31,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 144,91 ----- 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,340

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,020
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,20	0,132
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,20	18,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,20	3,240
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,50	31,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 144,91 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,020
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,20	0,132
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,20	18,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,20	3,240
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,50	31,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 506,67 1 386,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,10	0,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,30	0,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	11,00	6,967
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	8,0000	0,10	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,20	0,567
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,20	24,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	1,20	7,733
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	6,50	40,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	85,00	39,667
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 510,00 1 386,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,10	0,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,30	0,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	11,00	7,700
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,20	0,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,20	24,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	1,20	7,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	6,50	40,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	85,00	42,500
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m			1 752,75 1 561,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,20	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,10	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,10	0,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,175
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	11,00	110,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,20	0,275
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	1,20	21,475
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	6,50	28,925
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	19,125
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			4 487,12 <hr/> 4 203,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	45,00	4 203,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,412
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	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	0,3100	0,10	0,037
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	1,20	0,963
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	1,20	48,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	6,50	166,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	85,00	68,000
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			4 308,74 <hr/> 3 973,49
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,408
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,204
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,102
	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	0,3100	0,10	0,031

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	1,3600	1,20	1,632
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,20	50,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	6,50	166,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	85,00	115,600
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			4 308,83 <hr/> 3 973,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,406
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,206
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,033
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	1,20	1,633
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,20	50,878
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	6,50	166,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	85,00	115,694
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc			1 462,54 <hr/> 1 449,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,20	0,046
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,269
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 463,50 <hr/> 1 449,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,20	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	4,250
41	08-03-	Intreruptor cu doua clape, tip	100 buc			1 489,75

1	2	3	4	5	6	7
	591-5	neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)				1 476,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,20	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,542
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			1 819,00 1 777,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,20	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,20	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,20	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	6,50	41,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	85,00	0,000
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 017,00 1 975,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 975,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,20	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,20	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,20	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	6,50	41,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	0,000
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc			3 442,42 3 424,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	45,00	3 424,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3СП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	0,10	0,275
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,10	0,975
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,10	0,975
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,20	0,142
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	4,6400	1,20	5,567

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	9,917
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			67,76 ----- 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,20	0,024
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	6,50	1,690
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
46	RpEA 07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc			44,21 ----- 34,20
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,200
	27461673 00001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	5,00	10,000
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,30	0,007
47	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m			35,14 ----- 35,10
	1	Muncitor	h-om	0,7800	45,00	35,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	1,20	0,036
48	10-01-038-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc			4,50 ----- 4,50
	1	Muncitor	h-om	0,1000	45,00	4,500
49	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360*220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc			228,59 ----- 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	8,50	0,005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	0,10	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	6,50	0,585
		1.7. Materiale				
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5 mm2	m			8,95 ----- 0,00
	31301348 174054	Cablu VVGng-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	8,95	8,950
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5 mm2	m			12,30 ----- 0,00
	31301348 174055	Cablu VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	12,30	12,300

1	2	3	4	5	6	7
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5 mm2	m			18,20 0,00
	31301348 174057I	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5 mm2	m	1,0000	18,20	18,200
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m			32,60 0,00
	31301348 174058	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m	1,0000	32,60	32,600
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4mm2	m			5,29 0,00
	31301348 1740510	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	1,0000	5,29	5,290
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10mm2	m			11,70 0,00
	31301351 0	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	11,70	11,700
56		Teava PVC d=15mm	m			1,85 0,00
	25212167 081	Teava PVC D15mm	m	1,0000	1,85	1,850
57		Teava PVC d=20mm	m			2,20 0,00
	25212167 002481	Teava PVC D20mm	m	1,0000	2,20	2,200
58		Teava PVC d=25mm	m			4,00 0,00
	25212167 002482	Teava PVC D25mm	m	1,0000	4,00	4,000
59		Teava din otel d=15 mm	m			14,20 0,00
	27221032 083812	Teava din otel d=15 mm	m	1,0000	14,20	14,200
60		Teava din otel d=20 mm	m			16,90 0,00
	27221032 08382	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	16,90	16,900
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m			28,70 0,00
	123-4	Furtun metalic cu izolatie PVC d=20mm	m	1,0000	28,70	28,700
62		Corpurilor de iluminat cu bec LED 18 W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc			296,25 0,00
	28752744 00502	Corp de iluminat cu bec LED 18 W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic	buc	1,0000	296,25	296,250
63		Corpurilor de iluminat cu bec	buc			226,20

1	2	3	4	5	6	7
		LED 13 W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)				0,00
	28752744 005023	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic	buc	1,0000	226,20	226,200
64		Corpurilor de iluminat cu bec LED 7 W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc			145,00 0,00
	28752744 005024	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu	buc	1,0000	145,00	145,000
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc			28,50 0,00
	00109	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	1,0000	28,50	28,500
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			18,40 0,00
	31501451 00282	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	18,40	18,400
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			18,40 0,00
	31501451 00282H	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	18,40	18,400
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			37,50 0,00
	31500028 2K1	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	37,50	37,500
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			37,50 0,00
	31500028 L2	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	37,50	37,500
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			37,50 0,00
	28752050 26	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1,0000	37,50	37,500
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc			615,00 0,00
	50010010 9-1	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	615,00	615,000
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc			57,50 0,00
	50010010 9	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	1,0000	57,50	57,500

1	2	3	4	5	6	7
73		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			2,50 0,00
	50010001 00109A	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	2,50	2,500
74		Jgheaburi metalice 35*50*3000mm	m			45,30 0,00
	5009730	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	1,0000	45,30	45,300
75		Capac pentru jgheab metalic	m			16,50 0,00
	25231567 15270	Capac pentru jgheab metalic	m	1,0000	16,50	16,500
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc			25,00 0,00
	110-0300	Consola pentru jgheab 100mm	buc	1,0000	25,00	25,000
		1.8. Demontare				
77	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90 9,90
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,900
78	RpEE2 4A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc			2,70 2,70
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,700
		2. Utilaj				
		2.1. IRD existent				
79		Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc			52,00 0,00
	2661362-2	Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	52,00	52,000
		2.2. PDI1				
80		Cutie pentru automate ЦПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			587,00 0,00
	33206346 25561G	Cutie pentru automate ЦПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	587,00	587,000
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			140,00 0,00
	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	140,00	140,000
82		Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK (sau analogic)	buc			375,00 0,00
	366132-21	Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc	1,0000	375,00	375,000

1	2	3	4	5	6	7
83		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			30,00 0,00
	26811D2-2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
84		Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc			52,00 0,00
	2661362-23	Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	52,00	52,000
85		Contactator 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc			333,00 0,00
	557898-38	Contactator КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	333,00	333,000
86		Releu termic de suprasarcina 2.5-4A РТИ 1308 IEK (sau analogic)	buc			66,00 0,00
	2875274501230	Releu termic de suprasarcina 2.5-4A РТИ 1308 IEK	buc	1,0000	66,00	66,000
		2.3. PDI2				
87		Cutie pentru automate ЦПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			587,00 0,00
	3320634625561G	Cutie pentru automate ЦПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	587,00	587,000
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			140,00 0,00
	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	140,00	140,000
89		Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/C16/10МА IEK (sau analogic)	buc			375,00 0,00
	366132-21	Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/C16/10МА IEK	buc	1,0000	375,00	375,000
90		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			30,00 0,00
	26811D2-2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
91		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc			20,41 0,00
	366132-2m	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	20,41	20,410
92		Contactator KM20-20 IEK (sau	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				0,00
	557898-30	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	125,00	125,000
		2.4. PDI3...PDI12				
93		Cutie pentru automate ЦПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			465,00 0,00
	33206346 25561G1	Cutie pentru automate ЦПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	465,00	465,000
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			140,00 0,00
	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	140,00	140,000
95		Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK (sau analogic)	buc			375,00 0,00
	366132-21	Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc	1,0000	375,00	375,000
96		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			30,00 0,00
	26811D2-2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
		2.5. PD-Pt				
97		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 У2 IP54 IEK (sau analogic)	buc			570,00 0,00
	31G1	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,0000	570,00	570,000
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			140,00 0,00
	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	140,00	140,000
99		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			30,00 0,00
	26811D2-2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
100		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc			30,00 0,00
	26811D2-2J	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
101		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc			20,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	366132-2 m	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	20,41	20,410
		2.6. Senzori				
102		Senzor de miscare 360*220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc			155,00 ----- 0,00
	557898-30 5	Senzor de miscare 360*220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	155,00	155,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

RAC: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 465 443,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet	buc	16,00	2 906,59	46 505,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)			189,00	3 024,00
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	4,00	3 928,82 83,25	15 715,26 333,00
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	6,00	6 689,37 83,25	40 136,21 499,50
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	2 259,34 83,25	2 259,34 83,25
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	811,91 74,25	13 802,47 1 262,25
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere,	buc	1,00	1 041,67 51,75	1 041,67 51,75

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
7	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	2 316,93 114,75	11 584,64 573,75
Total Obiecte sanitare						131 044,97
Incluziv salariu						5 827,50
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
8	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,00	93,58 10,35	93,58 10,35
9	SD01A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	83,24 5,85	83,24 5,85
10	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,00	93,58 10,35	187,16 20,70
11	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	6,00	68,54 10,35	411,24 62,10
12	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	6,00	114,10 12,60	684,60 75,60
13	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,00	185,13 20,70	185,13 20,70
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	135,84 40,05	1 358,43 400,50
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	90,38 28,35	11 749,77 3 685,50
16	SA17A	Teava din material plastic	m	45,00	26,58	1 196,14

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm			6,30	283,50
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	42,29 7,20	761,28 129,60
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	462,99 112,50	71 763,17 17 437,50
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	42,28 12,60	3 297,84 982,80
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm ППЭ	m	130,00	23,54 15,75	3 059,78 2 047,50
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m	45,00	25,59 15,75	1 151,63 708,75
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm ППЭ	m	18,00	28,51 15,75	513,21 283,50
23	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	14,00	2 554,95 180,00	35 769,34 2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
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	308,96 36,00	617,92 72,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mifa e/t) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc	2,00	168,16 36,00	336,33 72,00
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc	2,00	53,48 23,40	106,96 46,80
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 7,20	1 389,60 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 6,75	1 046,25 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 2,25	434,25 434,25
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 2,70	418,50 418,50
Total Sistemul de alimentare cu apa potabila						136 615,35

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						32 153,85
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
31	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16 mm	buc	5,00	106,77 <hr/> 10,35	533,87 <hr/> 51,75
32	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm	buc	1,00	68,54 <hr/> 10,35	68,54 <hr/> 10,35
33	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm	buc	1,00	114,10 <hr/> 12,60	114,10 <hr/> 12,60
34	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm	buc	1,00	185,13 <hr/> 20,70	185,13 <hr/> 20,70
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	105,67 <hr/> 27,00	8 982,12 <hr/> 2 295,00
36	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*2.8 mm	m	65,00	90,38 <hr/> 28,35	5 874,90 <hr/> 1 842,75
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	26,58 <hr/> 6,30	930,33 <hr/> 220,50
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	42,29 <hr/> 7,20	1 903,21 <hr/> 324,00
39	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	15,00	71,58 <hr/>	1 073,66 <hr/> 121,50

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm			8,10	
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIII	m	85,00	24,19 15,75	2 055,79 1 338,75
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m	65,00	24,62 15,75	1 600,18 1 023,75
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII	m	35,00	26,19 15,75	916,52 551,25
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40*9 mm IIII	m	45,00	35,65 15,75	1 604,24 708,75
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D= 50*9 mm IIII	m	15,00	45,94 18,90	689,07 283,50
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 7,20	1 764,00 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 2,25	551,25 551,25
Total Sistemul de						28 846,91

1	2	3	4	5	6	7
alimentare cu apa calda						
Incluziv salariu						11 120,40
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
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	28,62 ----- 11,25	858,52 ----- 337,50
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	28,62 ----- 11,25	257,56 ----- 101,25
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	50,81 ----- 14,40	3 810,70 ----- 1 080,00
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	50,81 ----- 14,40	1 143,18 ----- 324,00
51	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	187,19 ----- 11,25	187,19 ----- 11,25
Total Sistemul de canalizare menajera						6 257,15
Incluziv salariu						1 854,00
Total			lei		302 764,38	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		11 465,04	
Transport			5,00 %		12 574,71	
Total			100,00 +		326 804,13	
Cheltuieli de regie			10,00 %		32 680,41	

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		359 484,54	
Beneficiu de deviz			5,00 %		17 974,23	
Total Lucrari de constructie-montare					377 458,77	
Incluziv salariu					50 955,75	
		2. Utilaj				
52		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,00	570,00 0,00	1 140,00 0,00
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,00	439,33 0,00	2 635,98 0,00
54		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,00	987,00 0,00	2 961,00 0,00
55		Manometru tehnic	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	2,00	330,99 0,00	661,98 0,00
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,00	1 235,00 0,00	1 235,00 0,00
Total			lei		8 888,96	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		106,67	
Total Utilaj					8 995,63	
Incluziv salariu					0,00	
		3. Montarea utilajului				
58	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,00	127,39 112,50	254,77 225,00
59	SD08A	Robinet fluture, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,00	33,85 22,50	203,11 135,00
60	SD09C	Robinet cu ventil din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,00	100,54 87,75	301,63 263,25

1	2	3	4	5	6	7
61	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru tehnic	buc	1,00	18,81 18,00	18,81 18,00
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, având diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfiss sau analogic)	buc	2,00	22,41 20,25	44,82 40,50
63	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armăturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2" (Robinet de reglaj cu presetări STK Dn15 sau analogic)	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
Total			lei		836,64	
Asigurarea socială și medicina			22,50 %		156,43	
Transport			5,00 %		7,07	
Total			100,00 +		1 000,14	
Cheltuieli de regie			50,00 %		347,62	
Total			100,00 +		1 347,76	
Beneficiu de deviz			5,00 %		67,38	
Total Montarea utilajului					1 415,14	
Incluziv salariu					695,25	
Total			lei		387 869,54	
TVA			20,00 %		77 573,91	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**465 443,45
51 651,00**

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 2

RAC: Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 465 443,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

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

Materiale:

1.	123-4	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,000	439,33	2 635,980
2.	123-5	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,000	987,00	2 961,000
3.	1234-5C	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,000	570,00	1 140,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	215,00	0,860
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	45,00	1,710
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,700	2,30	24,609
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066	8,20	0,541
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036	2,50	0,090
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	42,00	1,008
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	45,00	3,420
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,622	45,00	72,990
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,560	27,00	15,120
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,480	37,33	615,198
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,000	41,33	1 405,220
15.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	14,700	15,86	233,142
16.	2521216717050	Teava din material plastic 25 mm	m	93,432	18,55	1 733,164
17.	25212167170501	Teava din material plastic 20*2,2 mm	m	132,600	13,03	1 727,778
18.	25212167170502	Teava din material plastic 25*2.3 mm	m	45,900	18,55	851,445
19.	25212167170502 A	Teava din material plastic 25*3.5mm	m	35,700	18,55	662,235

20.	25212167170503	Teava din material plastic 32*2.9mm	m	18,360	32,43	595,415
21.	25212167170503 A	Teava din material plastic 32*4.4 mm	m	45,900	32,43	1 488,537
22.	25212167170508	Teava din material plastic 40*5.5 mm	m	15,300	58,56	895,968
23.	2521216717050 A1	Teava din material plastic 20*2,8 mm	m	66,300	13,03	863,889
24.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	40,170	16,66	669,232
25.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	100,425	34,66	3 480,730
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,060	13,33	40,790
27.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d3"	m	0,600	94,24	56,544
28.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	294,000	22,30	6 556,200
29.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,010	174,00	175,740
30.	25231567138111	Fiting polietilena (adaptor flansa) 63 mm	buc	2,020	256,00	517,120
31.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa e/t) 63 mm	buc	2,020	116,60	235,532
32.	25231567194002	Mufa din material plastic 25 mm	buc	7,200	2,08	14,976
33.	25231567194003	Mufa din material plastic 32 mm	buc	5,670	3,25	18,427
34.	25231567194008	Mufa din material plastic 40 mm	buc	1,350	6,50	8,775
35.	2523156719430	Cot din material plastic 25 mm	buc	59,500	5,98	355,810
36.	25231567194301	Cot din material plastic 20mm	buc	136,500	1,95	266,175
37.	25231567194302	Cot din material plastic 25mm	buc	4,800	2,94	14,112
38.	25231567194303	Cot din material plastic 32 mm	buc	3,780	5,98	22,604
39.	25231567194308	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,900	9,40	8,460
40.	2523156719450	Teu din material plastic 25 mm	buc	38,250	6,50	248,625
41.	25231567194501	Teu din material plastic 20 mm	buc	87,750	3,35	293,962
42.	25231567194502	Teu din material plastic 25 mm	buc	12,000	4,02	48,240
43.	25231567194503	Teu din material plastic 32 mm	buc	9,450	6,50	61,425
44.	25231567194508	Teu din material plastic 40 mm	buc	2,250	14,30	32,175
45.	25231567194601	Reductie din material plastic 20 mm	buc	19,500	1,95	38,025
46.	25231567194602	Reductie din material plastic 25 mm	buc	4,000	3,25	13,000
47.	25231567194603	Reductie din material plastic 32 mm	buc	3,150	2,87	9,040
48.	25231567194608	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,750	3,57	2,678
49.	25231567195301 4	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	195,000	45,00	8 775,000
50.	2523156719530 L	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	85,000	52,00	4 420,000
51.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	78,000	1,20	93,600
52.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	14,700	220,00	3 234,000
53.	26221024380001	Lavoar 1050*460	buc	4,121	3 520,00	14 505,920
54.	26221024380002	Lavoar dublu 1200*440	buc	6,181	6 200,00	38 322,200
55.	26221024380003	Lavoar incapere tehnica	buc	1,030	1 900,00	1 957,000
56.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	16,645	1 908,00	31 758,660
57.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,151	1 100,00	5 666,100
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale in perete	buc	16,480	450,00	7 416,000
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,642	1,36	0,873
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	150,00	0,000
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,760	9,20	16,193
62.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,190	10,50	85,995
63.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,245	10,50	34,072
64.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50 mm	buc	71,843	121,60	8 736,109
65.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50 mm	buc	351,230	70,00	24 586,100
66.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50 mm	buc	6,386	41,33	263,933
67.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50 mm	buc	15,965	40,00	638,600
68.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	161,246	124,66	20 100,926

		longitudinal 50*3 mm				
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	13,50	0,243
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,900	12,00	46,800
71.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	14,700	720,00	10 584,000
72.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	14,700	510,00	7 497,000
73.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	78,000	2,10	163,800
74.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	78,000	1,20	93,600
75.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,100	220,00	1 122,000
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,220	119,00	1 335,180
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,220	58,00	650,760
78.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,440	13,33	299,125
79.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	16,480	168,00	2 768,640
80.	28752742040004	Bratară fixare 50 mm	buc	78,000	23,93	1 866,540
81.	28752744001007	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	10,500	86,66	909,930
82.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	985,00	989,925
83.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,000	655,00	11 135,000
84.	29131242021002	Robinet de stropire 1/2"	buc	1,005	62,00	62,310
85.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	15,00	15,075
86.	29131245031501	Robinet bila cu 3 cai cu mufe 1/2"	buc	1,015	82,00	83,230
87.	29131245031503	Robinet bila cu mufe 1/2"	buc	2,030	82,00	166,460
88.	29131245031503 A	Robinet bila cu mufe 16 mm	buc	5,075	95,00	482,125
89.	29131245031504	Robinet bila cu mufe 3/4"	buc	6,090	57,33	349,140
90.	29131245031504 A	Robinet bila cu mufe 20 mm	buc	1,015	57,33	58,190
91.	29131245031505	Robinet bila cu mufe 1"	buc	6,090	100,00	609,000
92.	29131245031505 A	Robinet bila cu mufe 25 mm	buc	1,015	100,00	101,500
93.	29131245031506	Robinet bila cu mufe 1 1/4"	buc	1,015	162,00	164,430
94.	29131245031506 A	Robinet bila cu mufe 32 mm	buc	1,015	162,00	164,430
95.	2913124504396	Robinet termostat de balansare MTCV Dn15 mm	buc	2,000	330,99	661,980
96.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,480	28,00	461,440
97.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,100	820,00	4 182,000
98.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,480	28,00	461,440
99.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	14,700	350,00	5 145,000
100.	3220137315778	Decapant	kg	2,558	12,00	30,696
101.	3320517352231 G	Termoizolatie conducte D=50*9 mm IIII	m	16,223	25,00	405,575
102.	3320517352235	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIII	m	140,595	7,20	1 012,284
103.	33205173522351	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIII	m	91,928	7,80	717,038
104.	3320517352236	Termoizolatie conducte D=28*6 mm IIII	m	48,668	9,10	442,879
105.	33205173522361	Termoizolatie conducte D=25*9 mm IIII	m	70,297	8,20	576,435
106.	3320517352237	Termoizolatie conducte D=35*6 mm IIII	m	19,467	11,80	229,711
107.	33205173522371	Termoizolatie conducte D=32*9 mm IIII	m	37,852	9,65	365,272
108.	33205173522372	Termoizolatie conducte D=40*9 mm IIII	m	48,668	18,40	895,491
109.	3320527328000	Manometru tehnic	buc	1,000	255,00	255,000
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	0,00	0,000
111.	557898-4N	Presostat de reglaj cu presetari STK Dn15 mm	buc	1,000	1 235,00	1 235,000
		Total materiale de construcții				260 524,64

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,170	12,00	158,040
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	12,00	28,800
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,800	6,50	50,700
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,000	12,00	48,000

5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	12,00	28,800
Total utilaje de construcții						314,34

Total:

Total	lei	387 869,54
TVA	20,00 %	77 573,91

Total deviz:

465 443,45

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Serviciul de Informatii si Securitate al Republicii Moldova

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
RAC: Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07 A1	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			2 906,59 <hr/> 189,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,000

1	2	3	4	5	6	7
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 908,00	1 984,916
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale in perete	buc	1,0000	450,00	463,500
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	28,00	28,840
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	28,00	28,840
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	37,33	38,450
	28751167 10000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	168,00	173,040
2	SC04 A	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			3 928,82 <hr/> 83,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	26221024 380001	Lavoar 1050*460	buc	1,0100	3 520,00	3 626,480
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	119,00	121,380
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,160
	25212167 17050	Teava din material plastic 25 mm	m	0,6000	18,55	11,352
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	13,33	27,193
3	SC04 A	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 (mode lsik sau analogic))	buc			6 689,37 <hr/> 83,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	26221024 380002	Lavoar dublu 1200*440	buc	1,0100	6 200,00	6 387,033
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	119,00	121,380
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,160
	25212167 17050	Teava din material plastic 25 mm	m	0,6000	18,55	11,353
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	13,33	27,193
4	SC04 A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc			2 259,34 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		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))				83,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	26221024 380003	Lavoar incapere tehnica	buc	1,0100	1 900,00	1 957,000
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	119,00	121,380
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,160
	25212167 17050	Teava din material plastic 25 mm	m	0,6000	18,55	11,353
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	13,33	27,193
5	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			811,91 ----- 74,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,250
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	655,00	655,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	41,33	82,660
6	SD02 A	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			1 041,67 ----- 51,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,750
	29131242 01350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	985,00	989,925
7	SC09 A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 316,93 ----- 114,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	45,00	114,750
	26221024 51300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 100,00	1 133,220
	29131342 01743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	820,00	836,400
	28741342 03155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	220,00	224,400
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	13,33	8,158
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				

1	2	3	4	5	6	7
8	SD19 A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			93,58 ----- 10,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	29131245 031501	Robinet bila cu 3 cai cu mufe 1/2"	buc	1,0000	82,00	83,230
9	SD01 A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			83,24 ----- 5,85
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,850
	29131242 021002	Robinet de stropire 1/2"	buc	1,0000	62,00	62,310
	29131242 04200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,075
10	SD19 A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			93,58 ----- 10,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	29131245 031503	Robinet bila cu mufe 1/2"	buc	1,0000	82,00	83,230
11	SD19 A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			68,54 ----- 10,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	29131245 031504	Robinet bila cu mufe 3/4"	buc	1,0000	57,33	58,190
12	SD19 B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			114,10 ----- 12,60
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	29131245 031505	Robinet bila cu mufe 1"	buc	1,0000	100,00	101,500
13	SD19 C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			185,13 ----- 20,70
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,700
	29131245 031506	Robinet bila cu mufe 1 1/4"	buc	1,0000	162,00	164,430
14	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			135,84 ----- 40,05
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	28752744 001007	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	86,66	90,993
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,800
15	SA15 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			90,38 ----- 28,35

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	25212167 170501	Teava din material plastic 20*2,2 mm	m	1,0200	13,03	13,291
	25231567 194301	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	1,95	1,365
	25231567 194501	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,4500	3,35	1,508
	25231567 194601	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1000	1,95	0,195
	25231567 1953014	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	27,00	0,054
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	12,00	0,503
16	SA17 A	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			26,58 <hr/> 6,30
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,300
	25212167 170502	Teava din material plastic 25*2.3 mm	m	1,0200	18,55	18,921
	25231567 194302	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0600	2,94	0,176
	25231567 194502	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1500	4,02	0,603
	25231567 194602	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0500	3,25	0,162
	25231567 194002	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0900	2,08	0,187
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	12,00	0,113
17	SA17 B	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			42,29 <hr/> 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
	25212167 170503	Teava din material plastic 32*2.9mm	m	1,0200	32,43	33,079
	25231567 194303	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0600	5,98	0,359

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 194503	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,1500	6,50	0,975
	25231567 194603	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,0500	2,87	0,143
	25231567 194003	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0900	3,25	0,292
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	12,00	0,127
18	SA02 D	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			462,99 ----- 112,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,500
	27221033 06000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50*3 mm	m	1,0100	124,66	129,683
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50 mm	buc	2,2000	70,00	158,620
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50 mm	buc	0,4500	121,60	56,362
	27212041 20100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50 mm	buc	0,0400	41,33	1,703
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50 mm	buc	0,1000	40,00	4,120
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			42,28 ----- 12,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,600
	28752742 040004	Bratară fixare 50 mm	buc	1,0000	23,93	23,930
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,100
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,20	1,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,50	0,650
20	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIIIЭ	m			23,54 ----- 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 52235	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIIIЭ	m	1,0300	7,20	7,787

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m			25,59 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 52236	Termoizolatia conducte D=28*6 mm ППЭ	m	1,0300	9,10	9,842
22	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm ППЭ	m			28,51 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 52237	Termoizolatia conducte D=35*6 mm ППЭ	m	1,0300	11,80	12,762
23	SD17 B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 554,95 180,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,000
	29131373 24302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	350,00	367,500
	25137366 07551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,86	16,653
	28112373 25050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	720,00	756,000
	28112373 36446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	510,00	535,500
	26111125 00183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	220,00	231,000
	25221473 31400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	22,30	468,300
24	AcA53 A	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			308,96 36,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,000
	25231567 138111	Fiting polietilena (adaptor flansa) 63 mm	buc	1,0100	256,00	258,560
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,200
25	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mifa e/t) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			168,16 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 63 mm.				
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,000
	25231567 138112	Fiting polietilena (mufa e/t) 63 mm	buc	1,0100	116,60	117,766
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,200
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			<u>53,48</u> 23,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,400
	25221033 04840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d3"	m	0,3000	94,24	28,272
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	8,20	0,271
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0180	2,50	0,045
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,121
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	42,00	0,504
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,36	0,436
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,430
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
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			<u>7,20</u> 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<u>6,75</u> 6,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,750
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			<u>2,25</u> 2,25

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70 ----- 2,70
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,700
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
31	SD19 A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16 mm	buc			106,77 ----- 10,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	29131245 031503A	Robinet bila cu mufe 16 mm	buc	1,0000	95,00	96,425
32	SD19 A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm	buc			68,54 ----- 10,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	29131245 031504A	Robinet bila cu mufe 20 mm	buc	1,0000	57,33	58,190
33	SD19 B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm	buc			114,10 ----- 12,60
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	29131245 031505A	Robinet bila cu mufe 25 mm	buc	1,0000	100,00	101,500
34	SD19 C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm	buc			185,13 ----- 20,70
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,700
	29131245 031506A	Robinet bila cu mufe 32 mm	buc	1,0000	162,00	164,430
35	SA15 A	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 16*2.2 mm	m			105,67 ----- 27,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,000
	25212167 17050	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	18,55	18,921
	25231567 19430	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,7000	5,98	4,186
	25231567 19450	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,4500	6,50	2,925
	25231567 19530L	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046

1	2	3	4	5	6	7
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0050	12,00	0,060
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	27,00	0,054
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	12,00	0,480
36	SA15 B	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*2.8 mm	m			90,38 <hr/> 28,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	25212167 17050A1	Teava din material plastic 20*2,8 mm	m	1,0200	13,03	13,291
	25231567 194301	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	1,95	1,365
	25231567 194501	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,4500	3,35	1,507
	25231567 194601	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1000	1,95	0,195
	25231567 1953014	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	27,00	0,054
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	12,00	0,503
37	SA17 A	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			26,58 <hr/> 6,30
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,300
	25212167 170502A	Teava din material plastic 25*3.5mm	m	1,0200	18,55	18,921
	25231567 194302	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0600	2,94	0,176
	25231567 194502	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1500	4,02	0,603
	25231567 194602	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0500	3,25	0,163
	25231567 194002	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0900	2,08	0,187
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	12,00	0,113
38	SA17 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si	m			42,29 <hr/> 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
	25212167 170503A	Teava din material plastic 32*4.4 mm	m	1,0200	32,43	33,079
	25231567 194303	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0600	5,98	0,359
	25231567 194503	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,1500	6,50	0,975
	25231567 194603	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,0500	2,87	0,143
	25231567 194003	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0900	3,25	0,292
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	12,00	0,127
39	SA17 C	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			71,58 8,10
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	25212167 170508	Teava din material plastic 40*5.5 mm	m	1,0200	58,56	59,731
	25231567 194308	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,0600	9,40	0,564
	25231567 194508	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,1500	14,30	2,145
	25231567 194608	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,0500	3,57	0,179
	25231567 194008	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0900	6,50	0,585
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	12,00	0,143
40	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIII	m			24,19 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 522351	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIII	m	1,0300	7,80	8,436
41	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m			24,62 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750

1	2	3	4	5	6	7
	33205173 522361	Termoizolatie conducte D=25*9 mm IIIЭ	m	1,0300	8,20	8,868
42	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIIЭ	m			26,19 ----- 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 522371	Termoizolatie conducte D=32*9 mm IIIЭ	m	1,0300	9,65	10,436
43	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40*9 mm IIIЭ	m			35,65 ----- 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 522372	Termoizolatie conducte D=40*9 mm IIIЭ	m	1,0300	18,40	19,900
44	RpIF0 9B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D= 50*9 mm IIIЭ	m			45,94 ----- 18,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	33205173 52231G	Termoizolatie conducte D=50*9 mm IIIЭ	m	1,0300	25,00	27,038
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 ----- 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 ----- 2,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
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			28,62 ----- 11,25
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250

1	2	3	4	5	6	7
	11620					
	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	16,66	17,160
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,180
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,30	0,028
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			28,62 ----- 11,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	16,66	17,160
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,180
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,30	0,028
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			50,81 ----- 14,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	25212167 201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	34,66	35,700
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,675
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,30	0,034
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			50,81 ----- 14,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	25212167 201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	34,66	35,700
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,674
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,30	0,034
51	SB28 A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			187,19 ----- 11,25
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250

1	2	3	4	5	6	7
	11620					
	25231267 2115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,0000	174,00	175,740
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,180
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,30	0,023
		2. Utilaj				
52		Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse Dn50	buc			570,00 0,00
	1234-5C	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse Dn50	buc	1,0000	570,00	570,000
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc			439,33 0,00
	123-4	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	439,33	439,330
54		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc			987,00 0,00
	123-5	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	987,00	987,000
55		Manometru tehnic	buc			255,00 0,00
	33205273 28000	Manometru tehnic	buc	1,0000	255,00	255,000
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc			330,99 0,00
	29131245 04396	Robinet termostat de balansare MTCV Dn15 mm	buc	1,0000	330,99	330,990
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc			1 235,00 0,00
	557898-4 N	Presostat de reglaj cu presetari STK Dn15 mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,000
		3. Montarea utilajului				
58	SA30 A	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			127,39 112,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,500
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	9,20	2,318
	27107035 00623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	10,50	12,569
59	SD08 A	Robinet fluture, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			33,85 22,50
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
	11620					
	27107035 00623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	10,50	10,143
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	9,20	1,208
60	SD09 C	Robinet cu ventil din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			100,54 87,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	45,00	87,750
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	10,50	11,357
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	9,20	1,435
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			18,81 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,270
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfiss sau analogic)	buc			22,41 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,720
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
63	SD05 A	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 13,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(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)

DEVIZ LOCAL № 3
IVC:Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 213 341,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
		1.1. Incalzire				
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	300,35 175,50	300,35 175,50
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	361,99 175,50	6 877,81 3 334,50
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	394,60 193,50	3 946,00 1 935,00
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc	1,00	12,64 11,25	12,64 11,25

1	2	3	4	5	6	7
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc	19,00	12,64 11,25	240,10 213,75
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc	10,00	12,64 11,25	126,37 112,50
Total Incalzire						11 503,27
Incluziv salariu						5 782,50
1.2. Ventilare						
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	1 007,48 975,60	2 014,95 1 951,20
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,00	227,88 142,65	455,76 285,30
Total Ventilare						2 470,71
Incluziv salariu						2 236,50
Total			lei		13 973,98	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		1 804,28	
Transport			5,00 %		296,82	
Total			100,00 +		16 075,08	
Cheltuieli de regie			50,00 %		4 009,50	
Total			100,00 +		20 084,58	
Beneficiu de deviz			5,00 %		1 004,23	
Total Montare utilajului						21 088,81
Incluziv salariu						8 019,00
2. Utilaj						
2.1. Invalzire						
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	19,00	1 723,00	32 737,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic			0,00	0,00
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,00	2 282,00 0,00	22 820,00 0,00
12		Supapa de inchidere ASV-M-15 Danfoss sau analogic	buc	1,00	473,00 0,00	473,00 0,00
13		Supapa de inchidere ASV-M-20 Danfoss sau analogic	buc	19,00	539,00 0,00	10 241,00 0,00
14		Supapa de inchidere ASV-M-25 Danfoss sau analogic	buc	10,00	722,00 0,00	7 220,00 0,00
Total Invalzire						75 116,00
Incluziv salariu						0,00
2.2. Ventilare						
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc	1,00	11 233,00 0,00	11 233,00 0,00
16		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc	1,00	2 693,00 0,00	2 693,00 0,00
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,00	1 182,00 0,00	2 364,00 0,00
Total Ventilare						16 290,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		91 406,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		1 096,87	
Total Utilaj						92 502,87
Incluziv salariu						0,00
3. Lucrari de constructie-montare						
3.1. Incalzire						
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu	buc	2,00	326,45 22,50	652,90 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)				
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	464,99 22,50	464,99 22,50
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	375,61 22,50	375,61 22,50
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc	2,00	512,67 22,50	1 025,34 45,00
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	3,00	712,14 22,50	2 136,43 67,50
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	814,14 29,25	6 513,09 234,00
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea	buc	29,00	843,56 29,25	24 463,12 848,25

1	2	3	4	5	6	7
		"Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)				
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	956,16 <hr/> 29,25	88 922,50 <hr/> 2 720,25
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	9,00	1 105,16 <hr/> 36,00	9 946,44 <hr/> 324,00
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	1 213,72 <hr/> 36,00	10 923,48 <hr/> 324,00
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	1,00	1 330,39 <hr/> 36,00	1 330,39 <hr/> 36,00
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	932,79 <hr/> 22,50	932,79 <hr/> 22,50
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	buc	7,00	1 006,04 <hr/> 22,50	7 042,29 <hr/> 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		33 H=500mm L=1000mm sau analogic)				
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	$\frac{1\ 093,57}{29,25}$	$\frac{1\ 093,57}{29,25}$
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	2,00	$\frac{1\ 166,76}{29,25}$	$\frac{2\ 333,51}{58,50}$
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	$\frac{1\ 344,80}{29,25}$	$\frac{48\ 412,66}{1\ 053,00}$
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	$\frac{1\ 541,42}{36,00}$	$\frac{13\ 872,78}{324,00}$
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	4,00	$\frac{1\ 821,42}{36,00}$	$\frac{7\ 285,68}{144,00}$
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	$\frac{1\ 887,62}{36,00}$	$\frac{5\ 662,86}{108,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
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	2 035,51 45,00	2 035,51 45,00
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	1 264,24 22,50	1 264,24 22,50
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	1 157,36 36,00	2 314,72 72,00
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	924,96 29,25	7 399,65 234,00
41	IB20B	Suportur pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,00	45,66 9,00	21 640,47 4 266,00
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	166,67 20,25	38 835,04 4 718,25
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru	buc	233,00	84,17 8,10	19 611,14 1 887,30

1	2	3	4	5	6	7
		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	53,60 4,50	428,80 36,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	125,00	56,82 6,75	7 102,75 843,75
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	37,00	65,45 6,75	2 421,72 249,75
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,00	108,12 6,75	864,98 54,00
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	128,00	56,82 6,75	7 273,22 864,00
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*2.5 mm	m	107,00	33,21 15,75	3 553,09 1 685,25
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	40,93 18,00	4 870,26 2 142,00
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	m	87,00	48,04 21,60	4 179,35 1 879,20

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm				
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 Dn32*2.8mm	m	105,00	61,92 25,20	6 501,56 2 646,00
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	70,93 27,90	4 610,58 1 813,50
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	88,22 33,75	11 645,03 4 455,00
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	122,67 43,20	6 501,38 2 289,60
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	145,76 49,50	1 457,63 495,00
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	42,80	33,21	1 421,23

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)			15,75	674,10
58	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	47,60	40,93 18,00	1 948,11 856,80
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	48,04 21,60	1 671,74 751,68
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 Dn32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,00	61,92 25,20	2 600,62 1 058,40
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	70,93 27,90	1 844,23 725,40
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	m	52,80	88,22 33,75	4 658,00 1 782,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
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	122,67 43,20	2 600,55 915,84
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% lungimea tevii pentru fittinguri)	m	4,00	145,76 49,50	583,05 198,00
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	9,45 4,50	2 956,54 1 408,50
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	77,00	44,49 35,55	3 425,96 2 737,35
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30mm Flexorock sau analogic	m	107,00	62,09 28,35	6 643,94 3 033,45
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si	m	119,00	66,63 28,35	7 929,56 3 373,65

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de D=27x30mm Flexorock sau analogic				
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30mm Flexorock sau analogic	m	87,00	76,80 <hr/> 28,35	6 681,73 <hr/> 2 466,45
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30mm Flexorock sau analogic	m	105,00	90,77 <hr/> 28,35	9 531,32 <hr/> 2 976,75
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30mm Flexorock sau analogic	m	65,00	102,00 <hr/> 28,35	6 629,98 <hr/> 1 842,75
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30mm Flexorock sau analogic	m	132,00	122,98 <hr/> 28,35	16 233,53 <hr/> 3 742,20
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30mm Flexorock sau analogic	m	53,00	131,41 <hr/> 28,35	6 964,57 <hr/> 1 502,55
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30mm Flexorock sau analogic	m	10,00	147,91 <hr/> 28,35	1 479,10 <hr/> 283,50
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 *4.4mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik"	m	10,00	53,65 <hr/> 20,25	536,53 <hr/> 202,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic)				
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	<u>37,11</u> 18,00	<u>63 377,90</u> 30 744,00
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	<u>29,17</u> 15,75	<u>9 042,98</u> 4 882,50
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 *4.4mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	3,00	<u>53,65</u> 20,25	<u>160,96</u> 60,75
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	<u>37,11</u> 18,00	<u>19 013,37</u> 9 223,20
80	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	93,00	<u>29,17</u> 15,75	<u>2 712,89</u> 1 464,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	44,15 21,60	441,49 216,00
82	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	10,15	3 788,17 827,55	38 449,96 8 399,66
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x2.8 mm	buc	2,00	100,44 29,25	200,89 58,50
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	55,48 22,50	443,84 180,00
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	51,75 21,15	206,99 84,60
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	45,54 21,15	1 457,17 676,80
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	4,00	29,16 18,00	116,64 72,00
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii	buc	16,00	30,57	489,06

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550			16,65	266,40
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 42*2.5mm L=550	buc	26,00	26,08 16,65	678,05 432,90
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	433,00	21,55 10,35	9 331,15 4 481,55
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	4,37 4,05	10 186,47 9 440,55
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	5,35 4,95	1 669,20 1 544,40
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	6,33 5,85	335,49 310,05
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	7,31 6,75	73,10 67,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Incalzire						632 629,44
Incluziv salariu						140 421,83
3.2. Ventilare						
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc	2,00	631,60 <hr/> 132,30	1 263,20 <hr/> 264,60
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,00	2 815,66 <hr/> 49,50	2 815,66 <hr/> 49,50
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	1 128,72 <hr/> 214,20	1 128,72 <hr/> 214,20
98		Bratara КАНАЛ-МК-315	buc	2,00	73,50 <hr/> 0,00	147,00 <hr/> 0,00
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,00	1 276,44 <hr/> 38,70	1 276,44 <hr/> 38,70
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	821,32 <hr/> 154,80	821,32 <hr/> 154,80
101	CL20A	Difuzor P D100	buc	7,00	131,93 <hr/> 22,50	923,51 <hr/> 157,50
102	CL20A	Difuzor P D200	buc	18,00	168,93 <hr/> 22,50	3 040,74 <hr/> 405,00
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	282,32 <hr/> 154,80	4 799,43 <hr/> 2 631,60
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc	5,00	287,57 <hr/> 154,80	1 437,85 <hr/> 774,00

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (КАНАЛ-ДКК-160)				
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ДКК-100)	buc	7,00	264,44 <hr/> 154,80	1 851,05 <hr/> 1 083,60
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	244,68 <hr/> 59,85	8 130,85 <hr/> 1 988,82
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 - 200 mm.	m2	36,35	211,80 <hr/> 75,56	7 699,00 <hr/> 2 746,44
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	245,93 <hr/> 69,16	1 377,19 <hr/> 387,31
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	219,00 <hr/> 45,05	2 365,18 <hr/> 486,50
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	216,80 <hr/> 33,48	1 300,80 <hr/> 200,88
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu , gata confectionate, avind diametru 100 mm	m	6,00	142,97 <hr/> 58,50	857,84 <hr/> 351,00
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu , gata confectionate,	m	21,00	182,12 <hr/> 58,50	3 824,58 <hr/> 1 228,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru 125 mm				
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 800*200)	buc	6,00	256,93 22,50	1 541,58 135,00
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 500*200)	buc	6,00	221,93 22,50	1 331,58 135,00
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 400*200)	buc	13,00	204,93 22,50	2 664,09 292,50
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	63,78 58,50	63,78 58,50
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	63,78 58,50	63,78 58,50
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 Tehno 80 gr.30mm "Технониколь" sau analogic)	m2	34,00	101,46 29,52	3 449,73 1 003,68
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	26,57 13,50	1 202,14 610,74
Total Ventilare						55 377,04

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						15 456,87
3.3. Demontare sistemului de incalzire existent						
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 <hr/> 7,20	3 611,52 <hr/> 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	16,69 <hr/> 13,50	1 752,40 <hr/> 1 417,50
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	23,32 <hr/> 18,90	17 629,16 <hr/> 14 288,40
Total Demontare sistemului de incalzire existent						22 993,08
Incluziv salariu						19 317,42
Total			lei		710 999,56	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		39 419,13	
Transport			5,00 %		26 660,35	
Total			100,00 +		777 079,04	
Cheltuieli de regie			10,00 %		77 707,91	
Total			100,00 +		854 786,95	
Beneficiu de deviz			5,00 %		42 739,36	
Total Lucrari de constructie-montare						897 526,31
Incluziv salariu						175 196,12
Total			lei		1 011 117,99	
TVA			20,00 %		202 223,60	
Total deviz:						1 213 341,59

Incluziv salariu

183 215,12

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 3
IVC:Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 213 341,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

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

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	10,150	18,70	189,805
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 045,000	0,85	2 588,250
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,160	28,70	4,592
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0,100
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,746	18,70	13,950
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	11,00	26,840
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	22,00	0,616
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	11,00	26,840
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	35,00	0,840
10.	1019852	Vopsea	kg	0,078	29,80	2,324
11.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63 mm	m	1 065,750	25,00	26 643,750
12.	11110	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,000	1 182,00	2 364,000
13.	11110003000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 25	buc	10,000	2 282,00	22 820,000
14.	111100030000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 20	buc	19,000	1 723,00	32 737,000
15.	1111000300000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 15	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
16.	12-21	Канал -ГКВ-60-30 racord flexibil	buc	2,000	469,50	939,000
17.	125-5	Bratara Канал-МК-315	buc	2,000	73,50	147,000
18.	13-33	КАНАЛ-КОЛ-60-30	buc	1,000	866,00	866,000
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,091	215,00	19,565
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,033	215,00	7,095
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,700	0,20	2,340
22.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,042	22,00	0,924
23.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	40,385	52,00	2 100,020
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	9 500,00	57,000
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,735	18,00	13,230
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	22,30	9,366
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	132,935	8,60	1 143,241
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,907	15,00	13,605
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	264,858	3,50	927,000
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,084	29,80	181,303
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	57,730	29,80	1 720,354
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,790	18,50	495,615
33.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	10,517	28,50	299,735
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315	28,50	8,978
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,517	18,70	196,668
36.	252121670100010	Teava din otel AG Dn 40*3.0mm	m	92,365	41,16	3 801,743
37.	252121670100011	Teava din otel AG Dn 50*3.0mm	m	187,572	52,00	9 753,744
38.	252121670100012	Teava din otel ES Dn 76*2.8mm	m	75,313	74,30	5 595,755
39.	252121670100013	Teava din otel ES Dn 89*2.8mm	m	14,210	90,47	1 285,579
40.	25212167010006	Teava din otel AG Dn 15*2.5mm	m	152,047	16,85	2 561,992
41.	25212167010007	Teava din otel AG Dn 20*2.5mm	m	169,099	21,84	3 693,122
42.	25212167010008	Teava din otel AG Dn 25*2.8mm	m	123,627	25,30	3 127,764
43.	25212167010009	Teava din otel AG Dn 32*2.8mm	m	149,205	35,19	5 250,524
44.	25212167010100	Teava din otel 108*2.8 mm L=550	m	1,200	95,00	114,000
45.	25212167010200	Teava din otel 76*2.8 mm L=550	m	9,600	74,30	713,280
46.	25212167010300	Teava din otel 57*2.5 mm L=550	m	4,000	49,95	199,800
47.	25212167010400	Teava din otel 45*2.5 mm L=550	m	6,500	32,00	208,000
48.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32*4.4 mm PN20 T=90*	m	13,390	32,43	434,238
49.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5 mm PN20 T=90*	m	2 287,012	18,55	42 424,073
50.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2.8 mm PN20 T=90*	m	415,090	13,03	5 408,623

51.	2521305734007	Canal de ventilatie din aluminiu d=100 mm	m	6,181	82,00	506,842
52.	2521305734007 C	Canal de ventilatie din aluminiu d=125 mm	m	21,634	120,00	2 596,080
53.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	32,00	0,480
54.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	4,645	22,30	103,584
55.	2524217304531	Fisie de etansare	m	103,232	0,12	12,388
56.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	8,00	6,400
57.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 250-315 mm	m2	33,562	166,50	5 588,073
58.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* 100-200 mm	m2	36,714	120,00	4 405,680
59.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 800-1000 mm	m2	5,656	160,00	904,960
60.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* pina la 1800 mm	m2	10,908	162,00	1 767,096
61.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* pina la 3600 mm	m2	6,060	170,00	1 030,200
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,712	1,36	11,848
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,000	1,36	34,000
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	150,00	0,450
65.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,900	4,50	17,550
66.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Техно 80gr.30 mm	m2	35,020	69,00	2 416,380
67.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 mm (900*600*500h)	kg	0,391	13,50	5,279
68.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 mm (D550mm)	kg	0,391	13,50	5,279
69.	2710602000092	Armaturi	kg	1,716	9,80	16,817
70.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,595	10,20	6,069
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	433,000	11,20	4 849,600
72.	2710703504760	Otel cornier 50*5 mm	kg	47,144	10,20	480,869
73.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	30,000	1,85	55,500
74.	27221033000000	Teava neagra pentru instalatii d=15 mm	m	4,000	13,05	52,200
75.	272210330000002	Teava neagra pentru instalatii d=20 mm	m	76,000	28,46	2 162,960
76.	272210330000003	Teava neagra pentru instalatii d=25 mm	m	40,000	31,89	1 275,600
77.	2722103310000	Teava instalatie 133*2.8 mm	m	1,000	132,86	132,860
78.	27221033100001	Teava instalatie 108*2.8 mm L=550	m	2,400	102,61	246,264
79.	27221033100300	Teava instalatie 57*2.5 mm L=550	m	0,800	49,95	39,960
80.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,023	13,85	41,869
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,612	13,85	8,476
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,530	13,85	21,191
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	23,496	13,85	325,421
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,149	13,50	29,012
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,702	13,85	9,723
86.	28112363062001	Grila ventilatie PIP800*200	buc	6,000	230,00	1 380,000
87.	28112363062002	Grila ventilatie PIP500*200	buc	6,000	195,00	1 170,000
88.	28112363062003	Grila ventilatie PIP400*200	buc	13,000	178,00	2 314,000
89.	2811236306200J	Difuzor P D100	buc	7,000	105,00	735,000
90.	2811236306200j 1	Difuzor P D200	buc	18,000	142,00	2 556,000
91.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	1,857	25,00	46,425
92.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,650	6,50	75,725
93.	28221157000001	Radiator din otel "Korado" tip 10 H500/L900	buc	1,000	439,25	439,250
94.	28221157000001 0	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L2000	buc	1,000	1 288,97	1 288,970
95.	28221157000001 1	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L800	buc	1,000	907,05	907,050
96.	28221157000001 2	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1000	buc	7,000	980,30	6 862,100
97.	28221157000001 3	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1100	buc	1,000	1 060,22	1 060,220
98.	28221157000001 4	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1200	buc	2,000	1 133,40	2 266,800
99.	28221157000001 5	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1400	buc	36,000	1 311,44	47 211,840
100.	28221157000001 6	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1600	buc	9,000	1 500,00	13 500,000

101.	282211570000017	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1800	buc	4,000	1 780,00	7 120,000
102.	282211570000018	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L2000	buc	3,000	1 846,20	5 538,600
103.	282211570000019	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L2300	buc	1,000	1 985,00	1 985,000
104.	28221157000002	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L400	buc	1,000	349,87	349,870
105.	282211570000020	Radiator din otel "Korado" tip 33 H900/L500	buc	1,000	1 238,50	1 238,500
106.	282211570000021	Radiator din otel "Korado" tip 33 H300/L1600	buc	2,000	1 115,94	2 231,880
107.	282211570000022	Radiator din otel "Korado" tip 33 H300/L1100	buc	8,000	891,60	7 132,800
108.	282211570000023	Radiator din otel "Korado" tip10 H500/L500	buc	2,000	300,71	601,420
109.	28221157000003	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L600	buc	2,000	486,93	973,860
110.	28221157000004	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L900	buc	3,000	686,40	2 059,200
111.	28221157000005	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1100	buc	8,000	780,78	6 246,240
112.	28221157000006	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1200	buc	29,000	810,20	23 495,800
113.	28221157000007	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1400	buc	93,000	922,80	85 820,400
114.	28221157000008	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1600	buc	9,000	1 063,74	9 573,660
115.	28221157000009	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1800	buc	9,000	1 172,30	10 550,700
116.	2822115708001	Suporturi pentru corpuri de incalzire	buc	474,000	35,00	16 590,000
117.	2873122005198	Plase in rame	m2	2,787	18,70	52,117
118.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular Канал-ГКП-60-30	buc	1,000	2 755,00	2 755,000
119.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-315	buc	1,000	1 230,00	1 230,000
120.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	31,000	0,25	7,750
121.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	31,000	0,32	9,920
122.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 582,976	0,28	443,234
123.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	147,864	0,28	41,402
124.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,000	0,35	10,500
125.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,22	12,012
126.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,000	0,35	1,400
127.	2874115837749	Fixari	kg	9,290	21,40	198,804
128.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,000	0,12	3,600
129.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,000	0,12	15,360
130.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,000	0,12	3,600
131.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,12	6,552
132.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,12	0,120
133.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,000	0,12	7,200
134.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	30,000	0,15	4,500
135.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,000	0,30	36,000
136.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,60	4,800
137.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 582,976	0,25	395,744
138.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	147,864	0,10	14,786
139.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,020	19,38	0,388
140.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	128,000	0,14	17,920
141.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,510	19,38	9,883
142.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 612,976	0,10	161,297
143.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	151,864	0,15	22,780
144.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	948,000	0,34	322,320
145.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,500	25,00	187,500
146.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,230	15,00	198,450
147.	2875274117000	Cot fonta	buc	60,000	1,85	111,000
148.	2875274122000	Racord olandez	buc	60,000	32,66	1 959,600
149.	2875274123510	Dop din fonta	buc	258,300	3,50	904,050
150.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (retur) drept RLV Dn15	buc	233,000	75,00	17 475,000
151.	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	125,000	48,70	6 087,500

	C					
152.	2875274205100 C1	Robinet cu mufa 3/4"	buc	37,000	57,33	2 121,210
153.	2875274205100 C2	Robinet cu mufa 1"	buc	8,000	100,00	800,000
154.	2875274205100 C3	Robinet de scurgere cu mufa 1/2"	buc	128,000	48,70	6 233,600
155.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	990,000	0,45	445,500
156.	2912435775600	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Беза"	buc	1,000	11 233,00	11 233,000
157.	2912435775600 W	Ventilator circular Канал-БЕНТ-315В "Беза"	buc	1,000	2 693,00	2 693,000
158.	29131345000002	Dezaerator automat cu robinet d= 1/2 "	buc	8,000	48,30	386,400
159.	2913134626000	Robinet termostatic drept RA-N cu sensor termostatic RA2000 Dn15	buc	233,000	145,00	33 785,000
160.	29131545000	Supapa de inchidere ASV-M 25	buc	10,000	722,00	7 220,000
161.	291315450000	Supapa de inchidere ASV-M 20	buc	19,000	539,00	10 241,000
162.	2913154500000	Supapa de inchidere ASV-M 15	buc	1,000	473,00	473,000
163.	2923125729606	Suber (registru)	buc	4,645	12,00	55,740
164.	332051735223	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	10,815	20,85	225,493
165.	33205173522314	Termoizolatie conducte D=21x30 Flexorock sau analogic	m	115,721	31,20	3 610,495
166.	33205173522315	Termoizolatie conducte D=27x30 Flexorock sau analogic	m	128,698	35,40	4 555,909
167.	33205173522316	Termoizolatie conducte D=34x30 Flexorock sau analogic	m	94,091	44,80	4 215,277
168.	33205173522317	Termoizolatie conducte D=42x30 Flexorock sau analogic	m	113,558	57,72	6 554,568
169.	33205173522318	Termoizolatie conducte D=49x30 Flexorock sau analogic	m	70,297	68,10	4 787,226
170.	33205173522319	Termoizolatie conducte D=54x30 Flexorock sau analogic	m	142,758	87,50	12 491,325
171.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=76x30 Flexorock sau analogic	m	57,320	95,29	5 462,023
172.	33205173522321	Termoizolatie conducte D=89x30 Flexorock sau analogic	m	10,815	110,55	1 195,598
173.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,000
174.	44-85	КАНАЛ-КОЛ-К-315	buc	1,000	650,00	650,000
175.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000	15,00	30,000
176.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,062	22,00	1,364
177.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,200	0,20	2,440
178.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,20	0,000
179.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	32,00	0,768
180.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	19,00	0,912
181.	55-5	Канал-ДКК-125	buc	17,000	111,00	1 887,000
182.	55-6	Канал-ДКК-160	buc	5,000	116,25	581,250
183.	55-7	Канал-ДКК-100	buc	7,000	92,25	645,750
		Total materiale de constructii				630 549,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	1,20	0,014
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260	1,20	0,312
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69,832	2,50	174,580
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,142	8,50	9,707
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	12,010	8,50	102,085

6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	112,720	8,00	901,760
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,700	8,00	13,600
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	130,350	6,50	847,275
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,169	12,00	110,028
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	6,50	0,520
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,832	6,50	453,908
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	1,20	0,240
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	85,00	1,020
Total utilaje de constructii						2 615,04

Total:

Total	lei	1 011 117,99
TVA	20,00 %	202 223,60

Total deviz:

1 213 341,59

Intocmit	_____	(funcția, semnătura)
Verificat	_____	(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

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

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru	buc			300,35

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"(ASV-PV 15, Danfoss sau analogic)				175,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,500
	27221033 00000	Teava neagra pentru instalatii d=15 mm	m	4,0000	13,05	52,200
	28752741 22000	Racord olandez	buc	2,0000	32,66	65,320
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,85	1,850
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,0000	1,85	3,700
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
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			<u>361,99</u> 175,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,500
	27221033 000002	Teava neagra pentru instalatii d=20 mm	m	4,0000	28,46	113,840
	28752741 22000	Racord olandez	buc	2,0000	32,66	65,320
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,85	1,850
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,0000	1,85	3,700
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25, Danfoss sau analogic)	buc			<u>394,60</u> 193,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	45,00	193,500
	27221033 000003	Teava neagra pentru instalatii d=25 mm	m	4,0000	31,89	127,560
	28752741 22000	Racord olandez	buc	2,0000	32,66	65,320
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,85	1,850
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,0000	1,85	3,700
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc			<u>12,64</u> 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			12,64 ----- 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			12,64 ----- 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
		1.2. Ventilare				
7	VC04 A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 007,48 ----- 975,60
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	3,50	1,103
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,50	4,489
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,60	2,257
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,12	3,276
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,701
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,30	4,683
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,22	6,006
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	12,00	1,440
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1,20	0,120
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	8,00	6,800
8	08-03- 530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			227,88 ----- 142,65
	1	Muncitor	h-om	3,1700	45,00	142,650
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	28,70	2,296
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	18,70	6,975

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	22,00	0,308
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	29,80	1,162
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 500,00	28,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	22,00	0,682
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,20	1,220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,20	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	32,00	0,384
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	19,00	0,456
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,20	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,20	0,156
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	85,00	0,510
		2. Utilaj				
		2.1. Invalzire				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc			1 625,00 0,00
	11110003 00000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 15	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc			1 723,00 0,00
	11110003 0000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 20	buc	1,0000	1 723,00	1 723,000
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc			2 282,00 0,00
	11110003 000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 25	buc	1,0000	2 282,00	2 282,000
12		Supapa de inchidere ASV-M-15 Danfoss sau analogic	buc			473,00 0,00
	29131545 00000	Supapa de inchidere ASV-M 15	buc	1,0000	473,00	473,000
13		Supapa de inchidere ASV-M-20 Danfoss sau analogic	buc			539,00 0,00
	29131545 0000	Supapa de inchidere ASV-M 20	buc	1,0000	539,00	539,000
14		Supapa de inchidere ASV-M-25 Danfoss sau analogic	buc			722,00 0,00
	29131545	Supapa de inchidere ASV-M 25	buc	1,0000	722,00	722,000

1	2	3	4	5	6	7
	000					
		2.2. Ventilare				
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc			11 233,00 0,00
	29124357 75600	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега"	buc	1,0000	11 233,00	11 233,000
16		Ventilator circular Канал-ВЕHT-315В "Вега" sau analogic	buc			2 693,00 0,00
	29124357 75600W	Ventilator circular Канал-ВЕHT-315В "Вега"	buc	1,0000	2 693,00	2 693,000
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			1 182,00 0,00
	11110	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	1,0000	1 182,00	1 182,000
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Incalzire				
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			326,45 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 0000023	Radiator din otel "Korado" tip10 H500/L500	buc	1,0000	300,71	300,710
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
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			464,99 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 000001	Radiator din otel "Korado" tip 10 H500/L900	buc	1,0000	439,25	439,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
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			<u>375,61</u> 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 000002	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L400	buc	1,0000	349,87	349,870
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc			<u>512,67</u> 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 000003	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L600	buc	1,0000	486,93	486,930
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc			<u>712,14</u> 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 000004	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L900	buc	1,0000	686,40	686,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
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			814,14 ----- 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 000005	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1100	buc	1,0000	780,78	780,780
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
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			843,56 ----- 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 000006	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1200	buc	1,0000	810,20	810,200
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
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	buc			956,16 ----- 29,25

1	2	3	4	5	6	7
		L=1400mm sau analogic)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 000007	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1400	buc	1,0000	922,80	922,800
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
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			1 105,16 <hr/> 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 000008	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1600	buc	1,0000	1 063,74	1 063,740
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
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			1 213,72 <hr/> 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 000009	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1800	buc	1,0000	1 172,30	1 172,300
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala	buc			1 330,39 <hr/> 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000010	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L2000	buc	1,0000	1 288,97	1 288,970
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
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			<u>932,79</u> 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 0000011	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L800	buc	1,0000	907,05	907,050
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
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			<u>1 006,04</u> 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 0000012	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1000	buc	1,0000	980,30	980,300
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	07609					
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			1 093,57 ----- 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 0000013	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1100	buc	1,0000	1 060,22	1 060,220
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
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			1 166,76 ----- 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 0000014	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1200	buc	1,0000	1 133,40	1 133,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
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			1 344,80 ----- 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 0000015	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1400	buc	1,0000	1 311,44	1 311,440
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325

1	2	3	4	5	6	7
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
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			1 541,42 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000016	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1600	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
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			1 821,42 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000017	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1800	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
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			1 887,62 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000018	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L2000	buc	1,0000	1 846,20	1 846,200
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185

1	2	3	4	5	6	7
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
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			<u>2 035,51</u> 45,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28221157 0000019	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L2300	buc	1,0000	1 985,00	1 985,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,312
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
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			<u>1 264,24</u> 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 0000020	Radiator din otel "Korado" tip 33 H900/L500	buc	1,0000	1 238,50	1 238,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
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			<u>1 157,36</u> 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000021	Radiator din otel "Korado" tip 33 H300/L1600	buc	1,0000	1 115,94	1 115,940

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
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			924,96 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 0000022	Radiator din otel "Korado" tip 33 H300/L1100	buc	1,0000	891,60	891,600
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
41	IB20B	Suportur pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc			45,66 9,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,000
	28221157 08001	Suporturi pentru corpuri de incalzire	buc	1,0000	35,00	35,000
	28741363 13332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,34	0,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,50	0,975
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			166,67 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	29131346 26000	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Dn15	buc	1,0000	145,00	145,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator	buc			84,17 8,10

1	2	3	4	5	6	7
		retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752742 027001	Robinet cu dublu reglaj (retur) drept RLV Dn15	buc	1,0000	75,00	75,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	52,00	0,624
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,444
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			53,60 <hr/> 4,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	29131345 000002	Dezaerator automat cu robinet d= 1/2 "	buc	1,0000	48,30	48,300
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,800
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			56,82 <hr/> 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100C	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	48,70	48,700
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			65,45 <hr/> 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100C1	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	57,33	57,330
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			108,12 <hr/> 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100C2	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	100,00	100,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592

1	2	3	4	5	6	7
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			56,82 ----- 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100C3	Robinet de scurgere cu mufa 1/2"	buc	1,0000	48,70	48,700
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
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*2.5 mm	m			33,21 ----- 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 010006	Teava din otel AG Dn 15*2.5mm	m	1,0150	16,85	17,103
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	3,50	0,122
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,60	0,120
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			40,93 ----- 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 010007	Teava din otel AG Dn 20*2.5mm	m	1,0150	21,84	22,168
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,85	0,235
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
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	m			48,04 ----- 21,60

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 25*2.8mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	25212167 010008	Teava din otel AG Dn 25*2.8mm	m	1,0150	25,30	25,680
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,85	0,235
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
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 Dn32*2.8mm	m			61,92 ----- 25,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,200
	25212167 010009	Teava din otel AG Dn 32*2.8mm	m	1,0150	35,19	35,718
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	3,50	0,301
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,85	0,332
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,60	0,327
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			70,93 ----- 27,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	25212167 0100010	Teava din otel AG Dn 40*3.0mm	m	1,0150	41,16	41,777
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	3,50	0,367
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,85	0,416
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
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	m			88,22 ----- 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 50*3.0mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	25212167 0100011	Teava din otel AG Dn 50*3.0mm	m	1,0150	52,00	52,780
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	3,50	0,511
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,85	0,596
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,60	0,542
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			122,67 43,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	25212167 0100012	Teava din otel ES Dn 76*2.8mm	m	1,0150	74,30	75,414
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,60	0,585
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	3,50	0,595
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,85	0,554
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
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			145,76 49,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500
	25212167 0100013	Teava din otel ES Dn 89*2.8mm	m	1,0150	90,47	91,827
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,60	0,714
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	3,50	0,739
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,85	0,665
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
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*2.5 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			33,21 <hr/> 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 010006	Teava din otel AG Dn 15*2.5mm	m	1,0150	16,85	17,103
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	3,50	0,123
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,041
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,60	0,120
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			40,93 <hr/> 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 010007	Teava din otel AG Dn 20*2.5mm	m	1,0150	21,84	22,168
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,85	0,235
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
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			48,04 <hr/> 21,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	25212167 010008	Teava din otel AG Dn 25*2.8mm	m	1,0150	25,30	25,680
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,85	0,236

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,041
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
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 Dn32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			61,92 <hr/> 25,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,200
	25212167 010009	Teava din otel AG Dn 32*2.8mm	m	1,0150	35,19	35,718
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	3,50	0,301
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,85	0,332
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,60	0,327
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			70,93 <hr/> 27,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	25212167 0100010	Teava din otel AG Dn 40*3.0mm	m	1,0150	41,16	41,777
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	3,50	0,367
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,85	0,415
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
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			88,22 <hr/> 33,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	25212167 0100011	Teava din otel AG Dn 50*3.0mm	m	1,0150	52,00	52,780

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	3,50	0,511
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,85	0,595
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,041
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,60	0,542
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			<u>122,67</u> 43,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	25212167 0100012	Teava din otel ES Dn 76*2.8mm	m	1,0150	74,30	75,414
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,60	0,585
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	3,50	0,595
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,85	0,554
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
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% lungimea tevii pentru fittinguri)	m			<u>145,76</u> 49,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500
	25212167 0100013	Teava din otel ES Dn 89*2.8mm	m	1,0150	90,47	91,827
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,60	0,714
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	3,50	0,739
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,85	0,665
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
65	CN23 E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu	m			<u>9,45</u> 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,500
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,50	0,257
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,70	0,168
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1500	29,80	4,470
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,045
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
66	CN23 F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			44,49 ----- 35,55
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,550
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,50	2,850
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,70	1,870
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1400	29,80	4,172
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,045
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
67	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30mm Flexorock sau analogic	m			62,09 ----- 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522314	Termoizolatie conducte D=21x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	31,20	33,743
68	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30mm Flexorock sau analogic	m			66,63 ----- 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522315	Termoizolatie conducte D=27x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	35,40	38,285
69	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m			76,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de D=34x30mm Flexorock sau analogic				28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522316	Termoizolatie conducte D=34x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	44,80	48,451
70	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>90,77</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522317	Termoizolatie conducte D=42x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	57,72	62,424
71	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>102,00</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522318	Termoizolatie conducte D=49x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	68,10	73,650
72	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>122,98</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522319	Termoizolatie conducte D=54x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	87,50	94,631
73	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>131,41</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522320	Termoizolatie conducte D=76x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	95,29	103,057
74	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>147,91</u> 28,35

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522321	Termoizolatie conducte D=89x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	110,55	119,560
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 *4.4mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			53,65 <hr/> 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena 32*4.4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	32,43	33,403
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			37,11 <hr/> 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	18,55	19,107
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			29,17 <hr/> 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2.8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	13,03	13,421
78	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m			53,65 <hr/> 20,25

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 *4.4mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena 32*4.4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	32,43	33,403
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			37,11 ----- 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	18,55	19,107
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			29,17 ----- 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2.8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	13,03	13,421
81	RpIF0 9C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m			44,15 ----- 21,60
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,600
	33205173 5223	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	1,0300	20,85	22,549
82	08-02- 390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m			3 788,17 ----- 827,55
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,00	827,552
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	18,70	18,700

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,85	255,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63 mm	m	105,0000	25,00	2 625,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	2,50	17,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	6,50	44,720
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x2.8 mm	buc			100,44 ----- 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	27221033 10000	Teava instalatie 133*2.8 mm	m	0,5000	132,86	66,430
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,60	1,032
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	3,50	0,245
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	29,80	1,788
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	215,00	0,752
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,075
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			55,48 ----- 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	27221033 100001	Teava instalatie 108*2.8 mm L=550	m	0,3000	102,61	30,783
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,60	0,387
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	3,50	0,084
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,80	0,596
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,36	0,582
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,511
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,037
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			51,75 ----- 21,15
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,150
	25212167	Teava din otel 108*2.8 mm L=550	m	0,3000	95,00	28,500

1	2	3	4	5	6	7
	010100					
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	3,50	0,432
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,85	0,125
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	29,80	0,894
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	9,80	0,215
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc			45,54 ----- 21,15
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,150
	25212167 010200	Teava din otel 76*2.8 mm L=550	m	0,3000	74,30	22,290
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	3,50	0,432
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,85	0,125
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	29,80	0,894
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	9,80	0,216
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			29,16 ----- 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	27221033 100300	Teava instalatie 57*2.5 mm L=550	m	0,2000	49,95	9,990
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	3,50	0,032
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,376
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			30,57 ----- 16,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	16,650
	25212167 010300	Teava din otel 57*2.5 mm L=550	m	0,2500	49,95	12,488
	24111159	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,60	0,172

1	2	3	4	5	6	7
	04512					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	3,50	0,172
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,85	0,125
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	29,80	0,745
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	9,80	0,216
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 42*2.5mm L=550	buc			26,08 <hr/> 16,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	16,650
	25212167 010400	Teava din otel 45*2.5 mm L=550	m	0,2500	32,00	8,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,60	0,172
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	3,50	0,172
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,85	0,125
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	29,80	0,745
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	9,80	0,216
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,55 <hr/> 10,35
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,20	11,200
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			4,37 <hr/> 4,05
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	8,00	0,320
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,35 <hr/> 4,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	8,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
93	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,33 5,85
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	29522700 03304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	8,00	0,480
94	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,31 6,75
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	29522700 03304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	8,00	0,560
		3.2. Ventilare				
95	VB06 B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКБ-60-30)	buc			631,60 132,30
	71360600 11900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	2,9400	45,00	132,300
	12-21	КАНАЛ -ГКБ-60-30 racord flexibil	buc	1,0000	469,50	469,500
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,15	0,300
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,400
	17131073 34163	Pisla pt. garnituri din lina groasă	kg	0,0210	22,00	0,462
	28741258 81198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,000
	27357259 03453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,2700	13,50	3,645
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	29,80	5,960
	28741158 26526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,35	0,700
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,28	6,720
	31105000 02401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2800	12,00	3,360
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,50	0,255
96	VB18 A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc			2 815,66 49,50
	71360600 11900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,1000	45,00	49,500

1	2	3	4	5	6	7
	28741157 60500	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-60-30	buc	1,0000	2 755,00	2 755,000
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,12	2,160
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,300
97	VB02 B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc			1 128,72 <hr/> 214,20
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,200
	13-33	КАНАЛ-КОЛ-60-30	buc	1,0000	866,00	866,000
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,480
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	18,00	0,630
	28741258 95015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0200	19,38	0,388
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,12	0,960
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,600
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	13,50	6,075
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	29,80	7,450
	28741158 83421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,14	1,120
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,25	9,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,250
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,32	0,320
	28741158 95187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,28	10,080
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	12,00	3,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,50	0,255
98		Bratară КАНАЛ-МК-315	buc			73,50 <hr/> 0,00
	125-5	Bratară КАНАЛ-МК-315	buc	1,0000	73,50	73,500
99	VB17 A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc			1 276,44 <hr/> 38,70
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,700
	28741157 61000	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-315	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
	21125173	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	30399					
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,12	1,440
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,200
100	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens KAHAJI-KOJI-K-315)	buc			821,32 <hr/> 154,80
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	44-85	KAHAJI-KOJI-K-315	buc	1,0000	650,00	650,000
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	28741258 95175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,38	0,329
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,12	0,480
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,12	0,120
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	29,80	2,980
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,14	0,560
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,15	0,150
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,250
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,32	0,320
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,28	3,360
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	8,50	0,170
101	CL20 A	Difuzor P D100	buc			131,93 <hr/> 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 06200J	Difuzor P D100	buc	1,0000	105,00	105,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
102	CL20 A	Difuzor P D200	buc			168,93 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 06200j1	Difuzor P D200	buc	1,0000	142,00	142,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
103	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ДКК-125)	buc			282,32 ----- 154,80
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	55-5	КАНАЛ-ДКК-125	buc	1,0000	111,00	111,000
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	28741258 95175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,38	0,329
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,12	0,480
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,12	0,120
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	29,80	2,980
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,14	0,560
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,15	0,150
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,250
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,32	0,320
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,28	3,360
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	8,50	0,170
104	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ДКК-160)	buc			287,57 ----- 154,80
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	55-6	КАНАЛ-ДКК-160	buc	1,0000	116,25	116,250
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	28741258 95175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,38	0,329

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,12	0,480
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,12	0,120
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	29,80	2,980
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,14	0,560
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,15	0,150
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,250
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,32	0,320
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,28	3,360
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170
105	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ДКК-100)	buc			264,44 <hr/> 154,80
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	28741258 95175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,38	0,329
	27106034 20201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,20	0,867
	55-7	КАНАЛ-ДКК-100	buc	1,0000	92,25	92,250
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,12	0,480
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,12	0,120
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	29,80	2,980
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,14	0,560
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,15	0,150
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,250
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,32	0,320
	28741158	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	95149					
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,28	3,360
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170
106	VA20 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2			<u>244,68</u> 59,85
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,850
	26261473 70009	Canale de ventilare metalice* 250-315 mm	m2	1,0000	166,50	168,163
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,505
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,161
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,567
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,126
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,28	4,242
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,12	0,121
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	8,50	2,040
107	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 - 200 mm.	m2			<u>211,80</u> 75,56
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,555
	26261473 700091	Canale de ventilare metalice* 100-200 mm	m2	1,0000	120,00	121,202
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,505
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,161
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,566
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,126
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,28	4,242
	25242173	Fisie de etansare	m	0,6300	0,12	0,076

1	2	3	4	5	6	7
	04531					
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,50	0,459
108	VA21 B	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			245,93 <hr/> 69,16
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,163
	26261473 700092	Canale de ventilare metalice* 800-1000 mm	m2	1,0000	160,00	161,600
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,504
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,163
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,568
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,127
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,28	4,242
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,12	0,109
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,50	0,543
109	VA22 C	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			219,00 <hr/> 45,05
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,046
	26261473 700094	Canale de ventilare metalice* pina la 1800 mm	m2	1,0000	162,00	163,620
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,505
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,162
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,566
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,125
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,212
	28741258 81199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	28741158 19964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,28	2,262
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,12	0,218
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	8,50	0,867
110	VA22	Montarea canalelor de ventilatie la	m2			216,80 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
	E	inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.				33,48
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,480
	26261473 700095	Canale de ventilare metalice* pina la 3600 mm	m2	1,0000	170,00	171,700
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,504
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,161
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,567
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,126
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,15	1,515
	28741258 81199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	28741158 19964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,28	2,828
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,12	0,436
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	8,50	0,867
111	VA05 A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu , gata confectionate, avind diametru 100 mm	m			142,97 <hr/> 58,50
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057 34007	Canal de ventilatie din aluminiu d=100 mm	m	1,0100	82,00	84,474
112	VA05 A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu , gata confectionate, avind diametru 125 mm	m			182,12 <hr/> 58,50
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057 34007C	Canal de ventilatie din aluminiu d=125 mm	m	1,0100	120,00	123,623
113	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc			256,93 <hr/> 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 062001	Grila ventilatie IIP800*200	buc	1,0000	230,00	230,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680

1	2	3	4	5	6	7
114	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc			221,93 <hr/> 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 062002	Grila ventilatie IIP500*200	buc	1,0000	195,00	195,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
115	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc			204,93 <hr/> 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 062003	Grila ventilatie IIP400*200	buc	1,0000	178,00	178,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
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			63,78 <hr/> 58,50
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,500
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 mm (900*600*500h)	kg	0,3800	13,50	5,279
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			63,78 <hr/> 58,50
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,500
	27104036 425981	Tabla zincata 0,5 mm (D550mm)	kg	0,3800	13,50	5,279
118	IzH07 A	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	m2			101,46 <hr/> 29,52

1	2	3	4	5	6	7
		(Saltea cusuta Tehno 80 gr.30mm "Технониколь"sau analogic)				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,520
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Техно 80gr.30 mm	m2	1,0300	69,00	71,070
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,85	0,249
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,85	0,623
119	VC34 C	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			26,57 <hr/> 13,50
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,500
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	3,50	0,140
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,36	0,082
	27107035 04760	Otel cornier 50*5 mm	kg	1,0400	10,20	10,629
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,301
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,432
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,60	0,172
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,271
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	12,00	0,960
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,50	0,085
		3.3. Demontare sistemului de incalzire existent				
120	RpIB1 1A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2			7,20 <hr/> 7,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,200
121	RpIC1 9A	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			16,69 <hr/> 13,50
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,500
	28752741	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	23510					
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,60	0,516
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	3,50	0,479
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
122	RpIC1 9C	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			23,32 <hr/> 18,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,050
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,60	0,946
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	3,50	0,707
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0330	52,00	1,716

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4
SA: Solutii Arhitecturale

Valoarea de deviz 867 560,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	96,20	35,52 35,10	3 417,50 3 376,62
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100mm)	m2	96,20	13,84 13,50	1 331,41 1 298,70
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2	37,60	18,90 18,90	710,64 710,64
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12,00	49,50 49,50	594,00 594,00
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,00	42,75 42,75	384,75 384,75
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	4,00	36,90 36,90	147,60 147,60
7	RpCG29C 1	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	8,43	118,88 98,99	1 002,13 834,52
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	427,80	12,23 12,15	5 234,13 5 197,77
9	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	221,50	72,13 72,00	15 976,24 15 948,00
10	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1 buc)	kg	55,00	2,80 2,70	153,94 148,50

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	2,16	60,02 59,85	129,64 129,28
12	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	5,00	322,45 314,10	1 612,24 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	11,80	29,45 28,80	347,54 339,84
14	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	127,00	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	73,00	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	25,00	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	1,00	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, placi ceramica si blcuri de sticla demolate)	t	58,38	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	0,73	84,14 84,14	61,42 61,42

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	1,40	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	2,35	161,10 161,10	378,58 378,58
22	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	1,00	27,00 27,00	27,00 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	58,38	20,25 20,25	1 182,19 1 182,19
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	0,73	18,00 18,00	13,14 13,14
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	1,40	33,75 33,75	47,25 47,25
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 (tevine demontate)	t	2,35	20,26 20,26	47,61 47,61
Total Demontare						40 382,94
Incluziv salariu						40 021,90
		1.2. Pereti / umpleri de goluri ferestrelor demontate				

1	2	3	4	5	6	7
27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	71,60	302,65 120,74	21 669,46 8 645,26
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	67,90	178,33 82,58	12 108,85 5 606,86
29	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2	2,10	5 415,84 220,50	11 373,26 463,05
Total Pereti / umpleri de goluri ferestrelor demontate						45 151,57
Incluziv salariu						14 715,17
1.3. Pardoseli						
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	96,30	8,91 1,80	858,28 173,34
31	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	96,30	132,00 30,60	12 711,58 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	96,30	58,57 31,50	5 640,09 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	m2	96,30	19,73 10,80	1 900,05 1 040,04

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr.40mm k=2)				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	96,30	3,60 1,35	346,92 130,00
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	96,30	305,60 49,50	29 429,08 4 766,85
Total Pardoseli						50 886,00
Incluziv salariu						12 090,46
1.4. Timplarie						
36	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (950*2100mm - 6 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul	m2	11,97	1 172,20 68,40	14 031,29 818,73
37	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul	m2	6,00	1 172,21 68,40	7 033,24 410,40
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) culoarea fi forma de coordonat cu beneficiarul	m2	19,60	1 282,79 36,45	25 142,68 714,42
39	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2	6,80	6 636,96 198,00	45 131,35 1 346,40

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Timplarie					91 338,56
		Incluziv salariu					3 289,95
		1.5. Montate tehnica sanitara si mobilier					
40	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmrnte 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	85,58 <hr/> 85,50	370,57 <hr/> 370,21	
41	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usia 1050*600*500(h)mm - 4 buc;	m2	2,10	85,59 <hr/> 85,50	179,73 <hr/> 179,55	
42	SC13A	Oglinda sanitara 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	10,00	43,95 <hr/> 33,75	439,50 <hr/> 337,50	
43	SC14A	Dozator pentru sapun lichid , montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog)	buc	10,00	14,85 <hr/> 14,85	148,50 <hr/> 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	10,00	18,00 <hr/> 18,00	180,00 <hr/> 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	16,00	18,00 <hr/> 18,00	288,00 <hr/> 288,00	
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat	buc	10,00	18,20	181,98	

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)			15,75	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 Aguaplus B2010 (sau analog)	buc	1,00	20,25 20,25	20,25 20,25
48	SC12B	Raft inox pentru baie, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog)	buc	1,00	93,56 27,00	93,56 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	19,00	85,58 85,50	1 626,11 1 624,50
50	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	17,00	18,00 18,00	306,00 306,00
Total Montate tehnica sanitara si mobilier						3 834,20
Incluziv salariu						3 639,01
		1.6. Finisarea interioara 1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	342,30	3,60 1,35	1 233,14 462,11
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	342,30	5,04 1,35	1 723,49 462,11
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	m2	342,30	70,86 54,00	24 254,32 18 484,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau blocuri mici de beton				
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	342,30	41,10 32,40	14 070,16 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	342,30	292,51 74,25	100 127,64 25 415,78
Total Peretilor din caramida sau piatra						141 408,75
Incluziv salariu						55 914,72
		1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,00	3,60 1,35	75,65 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	21,00	70,86 54,00	1 488,00 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 vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (4	m2	21,00	164,42 129,60	3 452,78 2 721,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	21,00	68,11 54,90	1 430,40 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	-21,00	26,90 21,60	-564,80 -453,60
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	21,00	29,29 24,75	615,19 519,75
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,00	3,60 1,35	75,65 28,35
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,00	35,32 24,75	741,68 519,75
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m	7,00	35,67 22,50	249,66 157,50
Total Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)						7 564,21
Incluziv salariu						5 808,60
1.6.3. Peretilor din gips-carton						
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,50	3,60 1,35	794,36 297,68
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	220,50	5,04 1,35	1 110,22 297,68
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la	m2	220,50	292,51	64 499,43

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), ("Pamesa", Spania sau analogic) gr.8mm			74,25	16 372,12
Total Peretilor din gips-carton						66 404,01
Incluziv salariu						16 967,48
1.6.4. Tavanelor						
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	96,30	181,71 85,95	17 498,56 8 276,99
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	96,30	29,29 24,75	2 821,07 2 383,43
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	96,30	3,60 1,35	346,92 130,00
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	96,30	35,64 24,75	3 431,94 2 383,43
Total Tavanelor						24 098,49
Incluziv salariu						13 173,85
Total Finisarea interioara						239 475,46
Incluziv salariu						91 864,65
Total			lei			471 068,73
Asigurarea sociala si medicina				22,50 %		37 264,76
Transport				5,00 %		15 225,56
Total				100,00 +		523 559,05
Cheltuieli de regie				10,00 %		52 355,91
Total				100,00 +		575 914,96
Beneficiu de deviz				5,00 %		28 795,76
Total Lucrari de constructie						604 710,72

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						165 621,14
		2. Tehnica sanitara si mobilier				
72	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isic sau analogic) cu dulap cu 2 segmrnte 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	4 958,20 0,00	21 469,00 0,00
73	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usia 1050*600*500(h)mm - 4 buc;	m2	2,10	6 095,24 0,00	12 800,00 0,00
74	pret de piata	Oglinda sanitara 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	10,00	2 205,50 0,00	22 055,00 0,00
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	10,00	105,99 0,00	1 059,90 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	10,00	210,00 0,00	2 100,00 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	16,00	154,70 0,00	2 475,20 0,00
78	pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	16,00	75,00 0,00	1 200,00 0,00
79	pret de	Uscator de mini electric, montat	buc	10,00	729,00	7 290,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)			0,00	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 Aguaplus B2010 (sau analog)	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
81	pret de piata	Raft inox pentru baie, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog)	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 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) - 1 buc	m2	19,00	1 929,74 0,00	36 665,00 0,00
83	pret de piata	Cuier pentru haine	buc	17,00	65,00 0,00	1 105,00 0,00
84	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	24,00	270,83 0,00	6 499,92 0,00
Total			lei		116 854,02	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		1 402,25	
Total Tehnica sanitara si mobilier					118 256,27	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		722 966,99	
TVA			20,00 %		144 593,40	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**867 560,39
165 621,14**

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse № 4
SA: Solutii Arhitecturale**

Valoarea de deviz 867 560,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,323	45,00	194,535
2.	7122050013400	Zidar	h-om	667,209	45,00	30 024,405
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	52,785	45,00	2 375,325
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,540	45,00	699,300
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,719	45,00	32,355
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,308	45,00	643,860
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	180,000	45,00	8 100,000
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	182,970	45,00	8 233,650
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,948	45,00	2 337,660
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,187	45,00	2 123,415
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	37,435	45,00	1 684,575
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	169,350	45,00	7 620,750
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	42,452	45,00	1 910,340
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,321	45,00	4 739,445
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	45,00	74,250
16.	7422010060100	Timplar	h-om	67,920	45,00	3 056,400
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,812	45,00	4 311,540
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	501,855	45,00	22 583,475
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,419	45,00	558,855
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 429,267	45,00	64 317,015
		Total manopera				165 621,14

Materiale:

1.	12345	Mobilier suspendat 1390*600*500(h) mm	buc	2,000	3 666,00	7 332,000
2.	12345-1	Mobilier suspendat 1900*600*500(h)mm	buc	1,000	4 950,00	4 950,000
3.	12345-2	Mobilier suspendat 1330*600*500(h)mm	buc	1,000	3 487,00	3 487,000
4.	12345-3	Mobilier suspendat 1320*600*500(h)mm	buc	2,000	2 850,00	5 700,000
5.	12345-5	Mobilier suspendat 1050*600*500(h) mm	buc	4,000	3 200,00	12 800,000

6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	214,00	5,564
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,228	214,00	4 114,792
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,121	214,00	25,894
9.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,061	214,00	13,054
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,865	0,20	1,173
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,604	9,20	5,557
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	13 357,920	0,02	267,158
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,089	32,00	2,848
14.	2030112931100	Usi din MDF 950*2100	m2	11,970	1 100,00	13 167,000
15.	20301129311001	Usi din MDF 600*2000	m2	6,000	1 100,00	6 600,000
16.	2030112931102	Urna pentru gunoi	buc	24,000	270,83	6 499,920
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,600	1 200,00	23 520,000
18.	2051142950700	Dibluri	buc	20,400	1,20	24,480
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	107,937	1,20	129,524
20.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	272,284	1,20	326,741
21.	2245-1	Oglinda cu iluminare LED 1390*1200(h)mm	buc	3,000	2 253,00	6 759,000
22.	2245-2	Oglinda cu iluminare LED 1330*1200(h)mm	buc	1,000	2 208,00	2 208,000
23.	2245-3	Oglinda cu iluminare LED 1320*1000(h)mm	buc	1,000	2 043,00	2 043,000
24.	2245-4	Oglinda cu iluminare LED 1050*1400(h)mm	buc	4,000	2 129,00	8 516,000
25.	2245-5	Oglinda cu iluminare LED 1900*1000(h)mm	buc	1,000	2 529,00	2 529,000
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,594	15,20	9,029
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	60,669	8,75	530,854
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,505	8,50	4,293
29.	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	28,890	23,70	684,693
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,594	6,20	3,683
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,800	55,00	539,000
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	119,610	13,85	1 656,597
33.	24165861053031	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	84,420	23,40	1 975,428
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	8,400	20,80	174,720
35.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	38,520	21,60	832,032
36.	24302261000001	Fuga	kg	307,039	18,90	5 803,037
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,032	20,50	554,156
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,735	21,40	15,729
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,430	58,00	198,940
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	83,722	4,20	351,633
41.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,890	16,00	30,240
42.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,572	2,10	5,401
43.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	109,016	2,50	272,540
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	125,003	2,50	312,508
45.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	74,117	35,40	2 623,742
46.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	475,589	4,20	1 997,474
47.	2615122506747	Placi presate din sticla tip S Nevada	buc	176,800	245,00	43 316,000
48.	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	54,600	197,00	10 756,200
49.	2622102451500	Raft inox pentru baie	buc	1,000	285,00	285,000
50.	2622102453200	Dispenser pentru servetele hirtie	buc	10,000	210,00	2 100,000
51.	2622102453200 C	Dispenser pentru hirtie igienica	buc	16,000	154,70	2 475,200
52.	2622102453200 H	Cuier pentru haine	buc	17,000	65,00	1 105,000
53.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,900	1,36	12,104
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 350,292	1,36	8 636,397
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	150,00	0,600

56.	2652102100737	Var hidratat	kg	350,133	1,50	525,199
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,038	2,30	16,187
58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	89,880	1,75	157,290
59.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	123,740	4,30	532,082
60.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr.8mm	m2	579,796	195,00	113 060,220
61.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie gr.10mm	m2	100,181	225,00	22 540,725
62.	26621027010001	Placi ghips-carton hidrofob	m2	324,384	40,06	12 994,823
63.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 725,667	2,10	5 723,900
64.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	70,410	4,20	295,722
65.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,151	34,00	39,134
66.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	232,564	38,50	8 953,714
67.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,467	7,50	3,503
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,357	7,50	2,677
69.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,707	25,00	42,675
70.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,174	23,50	4,089
71.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,820	9,20	81,144
72.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	40,800	9,20	375,360
73.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	234,046	11,60	2 714,933
74.	2710703520285	Profil de suport	m	521,354	9,40	4 900,728
75.	2862306829942	Perie WS	buc	16,000	75,00	1 200,000
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,438	13,85	19,916
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	78,400	1,50	117,600
78.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 671,690	0,30	801,507
79.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	2 117,724	0,30	635,317
80.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	7,497	8,70	65,224
81.	2875114201120	Dozator pentru sapun	buc	10,000	105,99	1 059,900
82.	2875114201170	Portprosop	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
83.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	40,800	2,50	102,000
84.	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,080	32,00	66,560
85.	2924127356800	Uscator de miini electric FLIXQ sau analogic puterea minima 1800W	buc	10,000	729,00	7 290,000
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,600	0,00	0,000
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,212	0,00	0,000
88.	4100126202818	Apa	m3	12,852	0,00	0,000
89.	55444	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm	buc	1,000	6 634,00	6 634,000
90.	55444-1	Dulapuri (mobilier) 1280*600*2500(h)mm	buc	1,000	6 205,00	6 205,000
91.	55444-2	Dulapuri (mobilier) 1230*600*2500(h)mm	buc	1,000	6 030,00	6 030,000
92.	55444-3	Dulapuri (mobilier) 1220*600*2500(h)mm	buc	2,000	5 965,00	11 930,000
93.	55444-4	Dulapuro (mobilier)mm 1200*600*2500(h)mm 1 buc	buc	1,000	5 866,00	5 866,000
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	68,010	3,50	238,034
		Total materiale de constructii				421 365,12

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,698	45,00	121,410
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	19,260	12,00	231,120
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,236	8,50	10,506
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,287	8,50	138,440
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,869	8,50	177,385
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,217	3,00	0,651
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,067	2,00	12,134
8.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,698	15,00	40,470
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de	h-ut	0,350	2,00	0,700

		5,5 Kw				
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,541	12,00	54,492
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,246	5,00	36,230
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,100	2,00	4,200
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	8,00	24,000
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,439	6,50	80,854
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,275	12,00	3,300
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	1,20	0,600
		Total utilaje de constructii				936,49

Total:

Total	lei	722 966,99
TVA	20,00 %	144 593,40

Total deviz:

867 560,39

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Formular Nr.5

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
SA: Solutii Arhitecturale
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpCK 42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			35,52 35,10
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,550

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,550
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	8,50	0,425
2	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100mm)	m2			13,84 ----- 13,50
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,750
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,50	0,340
3	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2			18,90 ----- 18,90
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,450
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,450
4	RpSC0 6A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,50 ----- 49,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,500
5	RpSC0 5A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75 ----- 42,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,750
6	RpSC0 9A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			36,90 ----- 36,90
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	45,00	36,900
7	RpCG 29C1	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			118,88 ----- 98,99
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,247
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	45,00	78,747
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,50	0,680
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	45,00	14,402
	29522700 02801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,801

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,23 <hr/> 12,15
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,50	0,085
9	RpCM 33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,13 <hr/> 72,00
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,50	0,127
10	RpCP4 5A	Demontarea usilor metalice (1 buc)	kg			2,80 <hr/> 2,70
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,350
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	6,20	0,005
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,50	0,009
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,50	0,026
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	12,00	0,060
11	RpCQ 11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			60,02 <hr/> 59,85
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	45,00	59,854
	41001262 02818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,169
12	RpVC 37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			322,45 <hr/> 314,10
	71360600 11800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	45,00	314,100
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	15,20	1,520
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0500	9,20	0,460
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,765
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	6,20	0,682
	34105200	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1,20	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	01373					
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	8,00	4,800
13	RpVA 35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			29,45 ----- 28,80
	71360600 11800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	45,00	28,800
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	15,20	0,121
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	9,20	0,276
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,50	0,255
14	RpSA 03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			13,50 ----- 13,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,500
15	RpSB0 1C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			35,55 ----- 35,55
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	45,00	35,550
16	RpSB0 1A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			28,80 ----- 28,80
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	45,00	28,800
17	TrB05 A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie demontata)	t			161,10 ----- 161,10
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,100
18	TrB02 B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (sapa, pereti, tencuiala, placi ceramica si blcuri de sticla demolate)	t			37,80 ----- 37,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	45,00	37,800
19	TrB05 B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste	t			84,14 ----- 84,14

1	2	3	4	5	6	7
		25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	45,00	84,144
20	TrB05 B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (utilaj de ventilare si canale)	t			133,20 <hr/> 133,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	45,00	133,200
21	TrB05 A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (tevide demontate)	t			161,10 <hr/> 161,10
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,100
22	TrI1A G24G 1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			27,00 <hr/> 27,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,000
23	TrI1A A02C3	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 <hr/> 20,25
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,250
24	TrI1A C02E3	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 <hr/> 18,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,000
25	TrI1A F08C6	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 <hr/> 33,75
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750

1	2	3	4	5	6	7
26	TRI1A C01E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (teville demontate)	t			20,26 <hr/> 20,26
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,260
		1.2. Pereti / umpleri de goluri ferestrelor demontate				
27	CD72 B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			302,65 <hr/> 120,74
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,6832	45,00	120,744
	26621027 010001	Placi ghips-carton hidrofoab	m2	2,1000	40,06	84,547
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	1,1450	11,60	13,348
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	9,40	20,783
	25213026 02906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	35,40	36,644
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	4,20	5,150
	25132066 21601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,50	3,806
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	4,20	2,288
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,50	3,606
	20511429 50711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,20	1,809
	28741158 33873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,30	8,873
	26811260 01473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	34,00	0,547
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	8,50	0,080
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	6,50	0,421
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (captuseala retelelor ingineresti)	m2			178,33 <hr/> 82,58
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,8350	45,00	82,575
	26621027 010001	Placi ghips-carton hidrofoab	m2	1,0500	40,06	42,273

1	2	3	4	5	6	7
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,60	10,714
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	9,40	20,783
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,20	9,919
	25132066 21602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,903
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,20	1,144
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,50	1,803
	20511429 507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,990
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,881
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	8,50	0,039
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	6,50	0,309
29	CM07 C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2			5 415,84 <hr/> 220,50
	71350100 11440	Geamgiu	h-om	4,5500	45,00	204,750
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,750
	26151225 06761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	26,0000	197,00	5 122,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	1,36	8,840
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,36	1,360
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	32,00	0,320
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	214,00	0,611
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	214,00	5,401
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,9000	16,00	14,400
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0020	150,00	0,286
	26821626 07673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	23,50	1,947
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	0,1700	7,50	1,275
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	27106020 00030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2000	9,20	38,640
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,255
		1.3. Pardoseli				
30	IzF01 B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,91 <hr/> 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	24133173 46000	Suspensie de bitum Praimer	kg	0,3000	23,70	7,110
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,50	0,003
31	CE13 A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			132,00 <hr/> 30,60
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,250
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,350
	26821326 00470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	38,50	92,977
	23202162 01058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,75	5,513
	29211400 07681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	12,00	2,400
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	8,50	0,510
32	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2			58,57 <hr/> 31,50
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,36	17,680
	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	214,00	8,989
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,255
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
33	CG01 A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă sau se scade (gr.40mm k=2)	m2			19,73 <hr/> 10,80
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,800
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2,1500	1,36	5,848

1	2	3	4	5	6	7
		S1500				
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	214,00	2,996
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,50	0,051
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,036
34	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			3,60 <hr/> 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
35	CG47 D	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			305,60 <hr/> 49,50
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,500
	26611128 007001	Placi sau piscoturi de gresie gr.10mm	m2	1,0300	225,00	234,068
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,10	13,574
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4100	18,90	7,827
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	41001262 02818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,50	0,015
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,084
	29522400 05106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,00	0,126
		1.4. Timplarie				
36	CK06 A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (950*2100mm - 6 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul	m2			1 172,20 <hr/> 68,40
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,2600	45,00	56,699
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,0400	45,00	1,801
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,898
	20301129 31100	Usi din MDF 950*2100	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,108
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	7,50	0,195
	26821626	Vata minerala tip I	kg	0,0950	25,00	2,375

1	2	3	4	5	6	7
	05828					
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,50	0,128
37	CK06 A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul	m2			1 172,21 ----- 68,40
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,2600	45,00	56,700
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,0400	45,00	1,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,900
	20301129 311001	Usi din MDF 600*2000	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,108
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	7,50	0,195
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	25,00	2,375
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,50	0,128
38	CK25 A	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) culoarea fi forma de coordonat cu beneficiarul	m2			1 282,79 ----- 36,45
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,850
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,500
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	58,00	10,150
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,520
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,170
39	CM07 A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2			6 636,96 ----- 198,00
	71350100 11440	Geamgiu	h-om	4,1000	45,00	184,500

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	26151225 06747	Placi presate din sticla tip S Nevada	buc	26,0000	245,00	6 370,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2500	1,36	7,140
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,36	1,360
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	32,00	0,320
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	214,00	0,629
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	214,00	2,140
	14211022 00549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0090	214,00	1,920
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
	27106020 00092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,0000	9,20	55,200
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,255
		1.5. Montate tehnica sanitara si mobilier				
40	CK31 A	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmrnte 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			85,58 <hr/> 85,50
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,649
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,149
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,702
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,084
41	CK31 A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usia 1050*600*500(h)mm - 4 buc;	m2			85,59 <hr/> 85,50
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,650
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,150
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,085
42	SC13 A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau	buc			43,95 <hr/> 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	45,00	33,750
	28752742 01107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,50	10,200
43	SC14 A	Dozator pentru sapun lichid , montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			<u>14,85</u> 14,85
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,850
44	SC15 A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			<u>18,00</u> 18,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
45	SC15 A	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			<u>18,00</u> 18,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc			<u>18,20</u> 15,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,750
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,448
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 Aguaplus B2010 (sau analog)	buc			<u>20,25</u> 20,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,250
48	SC12B	Raft inox pentru baie, montata pe perete din zidarie de caramida sau	buc			<u>93,56</u>

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog)				27,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,000
	28752742 03595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	32,00	66,560
49	CK31 A	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			85,58 <hr/> 85,50
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,650
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,150
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,085
50	SC15 A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			18,00 <hr/> 18,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
		1.6. Finisarea interioara 1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra				
51	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,60 <hr/> 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
52	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			5,04 <hr/> 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 053031	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	23,40	3,510
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
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			70,86 <hr/> 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,36	10,744
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,6000	1,50	0,900
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	214,00	5,136
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,50	0,017
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,060
54	CF02B 5	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			41,10 <hr/> 32,40
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	26,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	6,300
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,36	5,630
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,1550	1,50	0,465
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	214,00	2,568
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	8,50	0,005
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,036
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			292,51 <hr/> 74,25
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,250
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie gr.8mm	m2	1,0200	195,00	200,889
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,848
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4700	18,90	8,972
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404

1	2	3	4	5	6	7
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,50	0,102
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)				
56	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,60 ----- 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
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			70,86 ----- 54,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,36	10,744
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,6000	1,50	0,900
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	214,00	5,136
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,50	0,017
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,060
58	CF02B 5	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			164,42 ----- 129,60
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	104,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	25,200
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,36	22,522

1	2	3	4	5	6	7
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,1550	1,50	1,860
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	214,00	10,272
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	8,50	0,020
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,144
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			68,11 ----- 54,90
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,495
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,50	0,671
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	3,00	0,048
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			26,90 ----- 21,60
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,600
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	5,005
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	8,50	0,272
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0030	3,00	0,018
61	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			29,29 ----- 24,75
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,30	4,536
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,009
62	CN53	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			3,60

1	2	3	4	5	6	7
	A	a peretilor				1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
63	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,32 24,75
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	20,80	8,320
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m			35,67 22,50
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	28741163 12500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	8,70	9,318
	24621061 10400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,772
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,126
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	21,40	2,247
	29522700 03830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,600
	29522700 03204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,00	0,100
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0010	3,00	0,003
		1.6.3. Peretilor din gips-carton				
65	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,60 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,078
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
66	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			5,04 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 053031	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	23,40	3,510
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175

1	2	3	4	5	6	7
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			292,51 74,25
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,250
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie gr.8mm	m2	1,0200	195,00	200,889
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,848
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4700	18,90	8,972
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,50	0,102
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		1.6.4. Tavanelor				
68	CF59 D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			181,71 85,95
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,9100	45,00	85,950
	26621027 010001	Placi ghips-carton hidrofob	m2	1,0500	40,06	42,273
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,60	10,714
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	9,40	20,783
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,20	9,919
	25132066 21602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,903
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,20	1,144
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,50	1,803
	20511429 507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,990
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,881
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	8,50	0,039
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	6,50	0,309
69	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			29,29 24,75
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26531021	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,30	4,536

1	2	3	4	5	6	7
	00833					
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,008
70	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,60 ----- 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
71	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,64 ----- 24,75
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	24301161 038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	21,60	8,640
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		2. Tehnica sanitara si mobilier				
72	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isic sau analogic) cu dulap cu 2 segmrnte 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			4 958,20 ----- 0,00
	12345-3	Mobilier suspendat 1320*600*500(h)mm	buc		2 850,00	1 316,397
	12345-2	Mobilier suspendat 1330*600*500(h)mm	buc		3 487,00	805,312
	12345-1	Mobilier suspendat 1900*600*500(h)mm	buc		4 950,00	1 143,187
	12345	Mobilier suspendat 1390*600*500(h)mm	buc		3 666,00	1 693,303
73	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usia 1050*600*500(h)mm - 4 buc;	m2			6 095,24 ----- 0,00
	12345-5	Mobilier suspendat 1050*600*500(h)mm	buc		3 200,00	6 095,238
74	pret de piata	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1	buc			2 205,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2245-4	Oglinda cu iluminare LED 1050*1400(h)mm	buc		2 129,00	851,600
	2245-3	Oglinda cu iluminare LED 1320*1000(h)mm	buc		2 043,00	204,300
	2245-2	Oglinda cu iluminare LED 1330*1200(h)mm	buc		2 208,00	220,800
	2245-1	Oglinda cu iluminare LED 1390*1200(h)mm	buc		2 253,00	675,900
	2245-5	Oglinda cu iluminare LED 1900*1000(h)mm	buc		2 529,00	252,900
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			105,99 ----- 0,00
	28751142 01120	Dozator pentru sapun	buc	1,0000	105,99	105,990
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			210,00 ----- 0,00
	26221024 53200	Dispenser pentru servetele hirtie	buc	1,0000	210,00	210,000
77	pret de piata	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			154,70 ----- 0,00
	26221024 53200C	Dispenser pentru hirtie igienica	buc	1,0000	154,70	154,700
78	pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc			75,00 ----- 0,00
	28623068 29942	Perie WS	buc	1,0000	75,00	75,000
79	pret de piata	Uscator de mini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc			729,00 ----- 0,00
	29241273 56800	Uscator de miini electric FLIXQ sau analogic puterea minima 1800W	buc	1,0000	729,00	729,000
80	pret de piata	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete	buc			1 850,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aguaplus B2010 (sau analog)				0,00
	28751142 01170	Portprosop	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
81	pret de piata	Raft inox pentru baie, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog)	buc			285,00 0,00
	26221024 51500	Raft inox pentru baie	buc	1,0000	285,00	285,000
82	pret de piata	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm-1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h) - 1 buc	m2			1 929,74 0,00
	554444-4	Dulapuro (mobilier)mm 1200*600*2500(h)mm 1 buc	buc		5 866,00	308,737
	55444-3	Dulapuri (mobilier) 1220*600*2500(h)mm	buc		5 965,00	627,895
	55444-2	Dulapuri (mobilier) 1230*600*2500(h)mm	buc		6 030,00	317,368
	55444-1	Dulapuri (mobilier) 1280*600*2500(h)mm	buc		6 205,00	326,579
	55444	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm	buc		6 634,00	349,158
83	pret de piata	Cuier pentru haine	buc			65,00 0,00
	26221024 53200H	Cuier pentru haine	buc	1,0000	65,00	65,000
84	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			270,83 0,00
	20301129 31102	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	270,83	270,830

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
SM: Solutii termomecanica**

Valoarea de deviz 219 907,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1		Schimbator de coldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,00	28 236,00 0,00	28 236,00 0,00
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,00	1 893,00 0,00	1 893,00 0,00
3		Schimbator de coldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,00	5 253,00 0,00	5 253,00 0,00
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,00	624,00 0,00	624,00 0,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,00	2 253,00 0,00	2 253,00 0,00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15	buc	1,00	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		Kvs 4m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4			0,00	0,00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,00	1 985,00 0,00	1 985,00 0,00
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
10		Pompa de circulatie (sistema de incalzire) P=6 kW, I-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	8 950,00 0,00	17 900,00 0,00
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, I-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	1 933,00 0,00	3 866,00 0,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	887,00 0,00	1 774,00 0,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,00	970,00 0,00	970,00 0,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI 4448-02EP	buc	4,00	320,00 0,00	1 280,00 0,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,00	288,00 0,00	288,00 0,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	1 317,28 0,00	1 317,28 0,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,00	190,73 0,00	190,73 0,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	78,40 0,00	78,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,00	52,00 0,00	52,00 0,00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,00	833,30 0,00	1 666,60 0,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
22		Compensatot antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
Total Utilaj tehnologic						74 447,01
Incluziv salariu						0,00
1.2. Utilaj de control si senzori						
23		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50 (sau analogic si compatibil cu utilajul instalat)	buc	1,00	8 955,00 0,00	8 955,00 0,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/n Multical-21	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1,00	697,00 0,00	697,00 0,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5m3/h GSD8-R	buc	1,00	12 150,00 0,00	12 150,00 0,00
27		Presostat 0.2...7.5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,00	920,00 0,00	1 840,00 0,00
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,00	633,30 0,00	1 266,60 0,00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,00	689,00 0,00	1 378,00 0,00
30		Senzor de temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2"	buc	14,00	167,13	2 339,82

1	2	3	4	5	6	7
		φ100 MA5100 010			0,00	0,00
32		Termometru bimetal 0-120* C 1/2"φ100 TC7100AL100040-120	buc	5,00	90,09 0,00	450,45 0,00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	38,00 0,00	532,00 0,00
Total Utilaj de control si senzori						34 218,87
Incluziv salariu						0,00
1.3. Utilaj auxiliar						
34		Vas de expansiune V=300l, Pmax=3bar, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,00	5 132,00 0,00	5 132,00 0,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
36		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 02-1.0 bar AVD	buc	1,00	1 725,00 0,00	1 725,00 0,00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	2,00	622,00 0,00	1 244,00 0,00
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	2,00	970,00 0,00	1 940,00 0,00
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
Total Utilaj auxiliar						13 711,00
Incluziv salariu						0,00
1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI						
40		Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,00	4 985,00 0,00	4 985,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Senzor de temperatura PT 500	buc	2,00	697,00 0,00	1 394,00 0,00
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2 φ100 MA5100 010	buc	5,00	167,13 0,00	835,65 0,00
43		Termometru bimetal 0-120* C 1/2"φ100 TC7100AL100040-120	buc	3,00	90,09 0,00	270,27 0,00
Total Utilaj de control si senzori in incaperea PTI						7 484,92
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		129 861,80	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 558,34	
Total Utilaj						131 420,14
Incluziv salariu						0,00
2. Montare utilaj						
2.1. Montare utilaj tehnologic						
44	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=309KW (contur incalzire)	buc	1,00	537,99 189,00	537,99 189,00
45	IzK06A	Inchizatori pentru protectia, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,00	13,35 8,55	13,35 8,55
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc	1,00	537,99 189,00	537,99 189,00
47	IzK06A	Inchizatori pentru protectia, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,00	13,35 8,55	13,35 8,55
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	99,11 50,40	99,11 50,40
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	136,58 81,00	136,58 81,00

1	2	3	4	5	6	7
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	89,86 50,40	89,86 50,40
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	136,58 81,00	136,58 81,00
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 02-1.0 bar	buc	1,00	391,60 171,00	391,60 171,00
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	166,00 99,00	332,00 198,00
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2,00	181,01 135,00	362,03 270,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,00	50,13 47,25	100,26 94,50
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,00	50,13 47,25	50,13 47,25
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,00	106,79 45,00	427,17 180,00
58	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,00	91,74 33,75	91,74 33,75
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	161,07 139,50	161,07 139,50
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	191,85 101,25	383,70 202,50
64	ID10A	Clapate electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	21,03 20,25	21,03 20,25
65	ID05C	Compensator antivibratie , cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,00	106,80 45,00	213,59 90,00
Total Montare utilaj tehnologic						4 409,63
Incluziv salariu						2 415,15
		2.2. Montare utilaj de control si sensori				
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	371,45 92,70	371,45 92,70
67	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc	1,00	363,40 360,00	363,40 360,00
68	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii	buc	1,00	46,35 46,35	46,35 46,35

1	2	3	4	5	6	7
		conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)				
69	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,00	150,26 52,65	150,26 52,65
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	391,60 171,00	783,20 342,00
72	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,00	150,26 52,65	300,53 105,30
73	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,00	57,81 47,25	115,63 94,50
74	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,00	150,26 52,65	150,26 52,65
75	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,00	18,39 18,00	257,46 252,00
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	6,88 6,30	34,38 31,50
77	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	129,62 24,75	1 814,68 346,50
Total Montare utilaj de control si sensori						4 398,85

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 787,40
2.3. Montare utilaj auxiliar						
78	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 300 l, Pmax-6 bar, Po-3.5 bar (contur incalzire)	buc	1,00	104,50 45,00	104,50 45,00
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	391,60 171,00	391,60 171,00
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 02...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,00	391,60 171,00	391,60 171,00
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc	2,00	50,13 47,25	100,26 94,50
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	2,00	50,13 47,25	100,26 94,50
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,00	161,07 139,50	161,07 139,50
Total Montare utilaj auxiliar						1 249,29
Incluziv salariu						715,50
2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI						
84	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc	1,00	363,40 360,00	363,40 360,00
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) (Debimtru ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)	buc	1,00	46,35 46,35	46,35 46,35

1	2	3	4	5	6	7
86	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,00	150,26 52,65	300,53 105,30
87	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,00	18,39 18,00	91,95 90,00
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	3,00	6,88 6,30	20,63 18,90
Total Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI						822,86
Incluziv salariu						620,55
Total			lei		10 880,63	
Asigurarea sociale si medicina			22,50 %		1 246,18	
Transport			5,00 %		260,25	
Total			100,00 +		12 387,06	
Cheltuieli de regie			50,00 %		2 769,30	
Total			100,00 +		15 156,36	
Beneficiu de deviz			5,00 %		757,82	
Total Montare utilaj						15 914,18
Incluziv salariu						5 538,60
		3. Lucrari de constructie-montare 3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj 3.1.1. Lucrari de constructie-montare utilaj tehnologic				
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3,00	225,57 47,25	676,71 141,75
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,00	133,77 47,25	267,54 94,50
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	10,00	62,36	623,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25			6,75	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	76,76 6,75	153,52 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	180,39 11,25	360,78 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	110,80 6,75	221,60 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	70,22 6,75	70,22 6,75
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,00	204,61 18,90	204,61 18,90
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 PN16	buc	1,00	135,41 11,25	135,41 11,25
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 PN16	buc	1,00	82,32 11,25	82,32 11,25
99	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,00	220,05 54,00	880,21 216,00
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	248,85 18,90	248,85 18,90
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	1,00	191,25	191,25

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)			11,25	11,25
102	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc	4,00	220,05 54,00	880,21 216,00
Total Lucrari de constructie-montare utilaj tehnologic						4 996,85
Incluziv salariu						863,55
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				
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	72,76 6,75	1 018,67 94,50
Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori						1 018,67
Incluziv salariu						94,50
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
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	72,76 6,75	509,33 47,25
Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI						509,33
Incluziv salariu						47,25
Total Lucrari de constructie-montare utilaj						6 524,85
Incluziv salariu						1 005,30
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				

1	2	3	4	5	6	7
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	148,19 49,50	1 481,86 495,00
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	118,98 43,20	1 784,72 648,00
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	92,72 36,90	1 112,67 442,80
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	74,51 56,25	745,08 562,50
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	55,05 21,60	275,27 108,00

1	2	3	4	5	6	7
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm. PPR PN20	m	5,00	55,22 18,00	276,12 90,00
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm. PPR PN16	m	10,00	73,50 20,25	735,01 202,50
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm. PPR PN10	m	10,00	65,36 20,25	653,64 202,50
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm. PPR PN16	m	10,00	37,03 15,75	370,30 157,50
114	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	3,00	213,44 130,50	640,31 391,50
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	9,00	206,34 130,50	1 857,04 1 174,50
116	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc	5,00	135,04 93,15	675,21 465,75
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,00	199,79 130,50	399,58 261,00
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de	buc	2,00	180,74 130,50	361,48 261,00

1	2	3	4	5	6	7
		76/45mm				
119	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc	2,00	133,79 93,15	267,59 186,30
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	3,00	14,79 9,45	44,37 28,35
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	3,00	19,58 10,80	58,73 32,40
122	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	2,00	11,50 8,10	23,00 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	100,05 28,35	1 080,56 306,18
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	164,71 28,35	2 569,52 442,26
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu	m	12,00	107,46 28,35	1 289,54 340,20

1	2	3	4	5	6	7
		manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)				
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	190,57 28,35	2 058,18 306,18
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	9,20	33,66 24,75	309,69 227,70
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	21,55 10,35	646,50 310,50
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6m	buc	4,00	123,80 29,25	495,18 117,00
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.5 mm L=0.6m	buc	3,00	47,14 22,50	141,41 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	172,53 47,25	172,53 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	127,65 47,25	510,60 189,00
133	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	10,00	7,31 6,75	73,10 67,50

1	2	3	4	5	6	7
		80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
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	6,33 5,85	170,91 157,95
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	5,35 4,95	160,50 148,50
136	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	4,37 4,05	87,40 81,00
Total Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)						21 527,60
Incluziv salariu						8 534,52
Total			lei		28 052,45	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		2 146,46	
Transport			5,00 %		902,00	
Total			100,00 +		31 100,91	
Cheltuieli de regie			10,00 %		3 110,10	
Total			100,00 +		34 211,01	
Beneficiu de deviz			5,00 %		1 710,54	
Total Lucrari de constructie-montare						35 921,55
Incluziv salariu						9 539,82
Total			lei		183 255,87	
TVA			20,00 %		36 651,17	

Total deviz:
Incluziv salariu

219 907,04
15 078,42

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 5
SM: Solutii termomecanica

Valoarea de deviz 219 907,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	33,880	45,00	1 524,600
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,472	45,00	66,240
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,150	45,00	321,750
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	169,270	45,00	7 617,150
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,996	45,00	1 394,820
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,850	45,00	803,250
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,588	45,00	161,460
8.	7212030022700	Sudor	h-om	34,200	45,00	1 539,000
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,380	45,00	17,100
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,290	45,00	1 633,050
		Total manopera				15 078,42

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,006	18 500,00	111,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	25,00	0,000
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,050	5,00	0,250
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008	15,00	0,120
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	18,50	7,438
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	2,50	5,000
7.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,001	4 200,00	4,200
8.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,002	9 200,00	18,400
9.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,003	9 200,00	27,600
10.	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	1,620	15,20	24,624
11.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	28,50	25,650
12.	123-4	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	2,000	622,00	1 244,000
13.	1234	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,000	887,00	1 774,000
14.	1234-5	Schimbator de caldura cu placi brazat B35THO*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,000	28 236,00	28 236,000
15.	1234-51	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,000	5 253,00	5 253,000
16.	1234-5C	Izolatie p/u schimbator HVAC B35x100	buc	1,000	1 893,00	1 893,000
17.	1234-5J	Izolatie p/u schimbator EPP B16x100/B26*137	buc	1,000	624,00	624,000
18.	1234-72	Servomotor p/u clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,000	2 253,00	2 253,000
19.	1234-75	Servomotor p/u clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,000	1 985,00	1 985,000
20.	1234-8	Pompa de circulatie (sistem de incalzire) P=0.6 kW, I=230V, G=13.3m3/, H=8 m PN10 I=3.5A n=1400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	2,000	8 950,00	17 900,000
21.	1234-85	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, I=230V, G=0.3m3/, H=6 m PN10 I=0.13-1.1A n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX25-6-180 BLUE	buc	2,000	1 933,00	3 866,000
22.	12345	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	3,000	970,00	2 910,000
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,021	215,00	4,515
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,226	11,00	2,486
25.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,431	18,50	7,973
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,060	0,20	0,612
27.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,430	28,00	40,040
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,190	2,30	0,437
29.	224-55	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,000	833,30	1 666,600
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,500	15,70	39,250
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,368	16,30	5,998
32.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,020	18,50	0,370
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,836	8,20	105,255
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,163	2,50	52,907
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	28,70	8,610
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,926	18,50	54,131
37.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,760	27,50	75,900
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,965	11,20	22,008
39.	2521216701000	Teava din otel	m	2,200	15,71	34,562
40.	25212167010001	Teava din otel ES 89*3.0mm	m	10,150	94,24	956,536

41.	25212167010002	Teava din otel ES 76*3.5 mm	m	15,225	72,00	1 096,200
42.	25212167010003	Teava din otel ES 57*3.0 mm	m	12,180	52,80	643,104
43.	25212167010004	Teava din otel ES 18*1.6 mm	m	10,000	10,89	108,900
44.	25212167010005	Teava din otel ES 32*2.0 mm	m	5,075	32,30	163,923
45.	25212167100006	Teava din polietilena armat 32*5.4 mm PPR PN20	m	5,150	36,14	186,121
46.	25212167100007	Teava din polietilena armat 40*5.5 mm PPR PN16	m	10,300	51,70	532,510
47.	25212167100008	Teava din polietilena armat 40*3.7 mm PPR PN10	m	10,300	43,80	451,140
48.	25212167100009	Teava din polietilena armat 25*3.5 mm PPR PN16	m	10,300	20,66	212,798
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	1,36	5,238
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	150,00	0,300
51.	266112J	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.5	buc	1,000	8 955,00	8 955,000
52.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,486	18,00	8,748
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	11,20	336,000
54.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,500	24,30	36,450
55.	2721204110015 A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 02-1.0 bar AVP PN25	buc	1,000	850,00	850,000
56.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,500	3,50	5,250
57.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,400	2,90	21,460
58.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,600	16,51	75,946
59.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,000	13,00	65,000
60.	27221033100001	Teava instalatie 159*4.5 L=0.6m	m	2,000	180,00	360,000
61.	27221033100002	Teava instalatie 76*3.5 mm L=0.6m	m	0,900	75,00	67,500
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,230	13,20	3,036
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,349	13,20	31,006
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,774	32,00	120,768
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,000	13,20	26,400
66.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	11,00	11,000
67.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	1,35	21,600
68.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,000	1,40	78,400
69.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000	1,55	86,800
70.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,000	1,80	144,000
71.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,50	10,500
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,000	0,80	108,800
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,35	25,200
74.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,000	1,20	9,600
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,30	21,600
76.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,000	0,50	68,000
77.	2875125770000	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,000	980,00	980,000
78.	28751257700Q	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,000	850,00	850,000
79.	28751257700R	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
80.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	18,70	74,800
81.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,550	7,50	41,625
82.	28752740400001	Cot de otel 90* Dn80	buc	3,000	57,90	173,700
83.	28752740400002	Cot de otel 90* Dn65	buc	9,000	50,80	457,200
84.	28752740400003	Cot de otel 90* Dn50	buc	5,000	23,20	116,000
85.	28752740400004	Reductie de otel 89/57 mm	buc	2,000	44,25	88,500
86.	28752740400005	Reductie de otel 76/45 mm	buc	2,000	25,20	50,400
87.	28752740400006	Reductie de otel 57/32 mm	buc	2,000	21,95	43,900
88.	28752741101027	Cot PPR PN20 D32mm	buc	3,000	4,46	13,380

89.	28752741101028	Cot PPR PN16 D40mm	buc	3,000	7,76	23,280
90.	28752741101029	Cot PPR PN16 D25mm	buc	2,000	2,64	5,280
91.	287527411015010	Robinet cferic din otel pentru sudura DN15 PN25	buc	2,040	82,00	167,280
92.	28752741101509	Robinet cferic din otel pentru sudura DN32 PN25	buc	3,060	172,00	526,320
93.	28752741101509N	Robinet cferic din otel pentru sudura DN25 PN25	buc	1,020	120,00	122,400
94.	28752741101509V	Robinet cferic din otel pentru sudura DN15 PN25	buc	4,080	76,00	310,080
95.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,000	5,61	11,220
96.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	32,00	96,000
97.	2875274205100A	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,000	54,60	546,000
98.	2875274205100B	Robinet sferic cu filet M-F cu olandez DN15 PN25	buc	2,000	69,00	138,000
99.	2875274205100C	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,000	167,19	334,380
100.	2875274205100E	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,000	62,46	62,460
101.	2875274205100P	Robinet 3 cai sub manometru cu mufa 1/2" M-F	buc	21,000	65,00	1 365,000
102.	2875274205100W	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,000	103,04	206,080
103.	2875274400000U	Flansa rotunda din otel Dn80	buc	8,000	154,00	1 232,000
104.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,000	62,00	1 116,000
105.	2875274401100	Flansa plata	buc	4,000	15,00	60,000
106.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,000	14,00	196,000
107.	2875277358000	Vas de expansiune V300I, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar, (contur incalzire) VRV300	buc	1,000	5 132,00	5 132,000
108.	2875277358000I	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
109.	2913124504396	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	4,000	320,00	1 280,000
110.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	14,000	99,03	1 386,420
111.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,000	62,46	312,300
112.	291314C	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,000	1 725,00	1 725,000
113.	29131504396	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,000	288,00	288,000
114.	2913154500000I	Supapa de siguranta 1 1/4" (05-8bar)	buc	1,000	228,00	228,000
115.	2913154500000O	Supapa de siguranta 3/4" (05-8bar)	buc	1,000	179,00	179,000
116.	2913154500000R	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,000	183,76	183,760
117.	2913154500000T	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 PN16	buc	1,000	123,16	123,160
118.	2913154500000Y	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 PN16	buc	1,000	70,07	70,070
119.	29241273210001	Filtru cu plasa cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	1 317,28	1 317,280
120.	29241273210001L	Filtru cu plasa cu flanse DN65 PN16	buc	1,000	470,00	470,000
121.	29241273210002	Filtru cu plasa cu filet DN32 PN16	buc	1,000	190,73	190,730
122.	29241273210003	Filtru cu plasa cu filet DN20 PN16	buc	1,000	52,00	52,000
123.	2924127321000D	Filtru cu plasa cu filet DN25 PN16	buc	1,000	78,40	78,400
124.	3220137315778	Decapant	kg	0,065	12,00	0,780
125.	3320	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,000	689,00	1 378,000
126.	3320517352231	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 89*40	m	11,680	66,30	774,384
127.	3320517352232	Termoizolatie conducte Cilindr din vata	m	16,871	126,09	2 127,264

		minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 76*40				
128.	3320517352233	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 57*30	m	12,978	73,15	949,341
129.	3320517352234	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 40*30	m	11,680	150,00	1 752,000
130.	3320517355000	Termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	8,000	90,09	720,720
131.	3320527328000	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	19,000	167,13	3 175,470
132.	3320634625561 GI	Contor de apa calda 15 mm Qnom=2.5m3/h GSD8-R	buc	1,000	12 150,00	12 150,000
133.	345-22	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,000	320,00	640,000
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,286	0,00	0,000
135.	4355	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,000	38,00	532,000
136.	5	Masa utilajului	t	0,087	9 200,00	800,400
137.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,076	25,00	1,900
138.	5574-1	Debimetric ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,000	4 985,00	4 985,000
139.	5574-1L	Debimetric ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical -21	buc	1,000	3 900,00	3 900,000
140.	557898-3	Sensor de temperatura PT 500	buc	3,000	697,00	2 091,000
141.	557898-4N	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,000	920,00	1 840,000
142.	557898-4S	Sensor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,000	633,30	1 266,600
143.	557898-5W	Sensor de temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,000	710,00	710,000
		Total materiale de constructii				153 107,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,880	1,20	1,056
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,620	1,20	1,944
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	4,800	1,20	5,760
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,279	1,20	0,335
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,171	35,00	5,985
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,620	8,00	36,960
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	8,00	0,800
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	6,50	1,950
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,372	12,00	400,464
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	12,00	48,960
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348	8,00	2,784
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17,400	1,20	20,880
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,940	85,00	79,900
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	85,00	1,700
		Total utilaje de constructii				609,46

Total:

Total	lei	183 255,87
TVA	20,00 %	36 651,17

Total deviz:

219 907,04

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Serviciul de Informatii si Securitate al Republicii Moldova

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5

SM: Soluții termomecanica
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1		Schimbator de coldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc			28 236,00 0,00
	1234-5	Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,0000	28 236,00	28 236,000
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc			1 893,00 0,00
	1234-5C	Izolatie p/u schimbator HVAC B35x100	buc	1,0000	1 893,00	1 893,000
3		Schimbator de coldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc			5 253,00 0,00
	1234-5I	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,0000	5 253,00	5 253,000
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc			624,00 0,00
	1234-5J	Izolatie p/u schimbator EPP B16x100/B26*137	buc	1,0000	624,00	624,000
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Kvs 16m ³ /h (pentru incalzire) VVF42.32-16				0,00
	28751257 700R	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16m ³ /h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc			2 253,00 0,00
	1234-72	Servomotor p/u clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,0000	2 253,00	2 253,000
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4m ³ /h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc			850,00 0,00
	28751257 700Q	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4m ³ /h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,0000	850,00	850,000
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc			1 985,00 0,00
	1234-75	Servomotor p/u clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,0000	1 985,00	1 985,000
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m ³ /h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc			850,00 0,00
	27212041 10015A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m ³ /h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,0000	850,00	850,000
10		Pompa de circulatie (sistema de incalzire) P=6 kW, I-230V, G=13.3m ³ /h, H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc			8 950,00 0,00
	1234-8	Pompa de circulatie (sistem de incalzire) P=0.6 kW, I-230V, G=13.3m ³ /h, H=8 m PN10 I=3.5A n=1400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	1,0000	8 950,00	8 950,000
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, I-230V, G=0.3m ³ /h, H=6m PN10 I=0.13-1.1A n=1400 -3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc			1 933,00 0,00
	1234-85	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, I-230V, G=0.3m ³ /h, H=6 m PN10 I=0.13-1.1A n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX25-6-180 BLUE	buc	1,0000	1 933,00	1 933,000
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			887,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	887,00	887,000
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			970,00 0,00
	12345	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	970,00	970,000
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI 4448-02EP	buc			320,00 0,00
	29131245 04396	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	1,0000	320,00	320,000
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc			288,00 0,00
	29131504 396	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,0000	288,00	288,000
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 317,28 0,00
	29241273 210001	Filtru cu plasa cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 317,28	1 317,280
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			190,73 0,00
	29241273 210002	Filtru cu plasa cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	190,73	190,730
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			78,40 0,00
	29241273 21000D	Filtru cu plasa cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	78,40	78,400
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			52,00 0,00
	29241273 210003	Filtru cu plasa cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	52,00	52,000
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			833,30 0,00
	224-55	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	833,30	833,300
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			980,00 0,00
	28751257 70000	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	980,00	980,000
22		Compensatot antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			320,00 0,00
	345-22	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1,0000	320,00	320,000
		1.2. Utilaj de control si senzori				

1	2	3	4	5	6	7
23		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50 (sau analogic si compatibil cu utilajul instalat)	buc			8 955,00 0,00
	266112J	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.5	buc	1,0000	8 955,00	8 955,000
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/n Multical-21	buc			3 900,00 0,00
	5574-1L	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical -21	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
25		Senzor de temperatura PT 500	buc			697,00 0,00
	557898-3	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	697,00	697,000
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5m3/h GSD8-R	buc			12 150,00 0,00
	33206346 25561G1	Contor de apa calda 15 mm Qnom=2.5m3/h GSD8-R	buc	1,0000	12 150,00	12 150,000
27		Presostat 0.2...7.5 bar 1/4" KPI 35	buc			920,00 0,00
	557898-4 N	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4" KPI 35	buc	1,0000	920,00	920,000
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc			633,30 0,00
	557898-4 S	Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	1,0000	633,30	633,300
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc			689,00 0,00
	3320	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	1,0000	689,00	689,000
30		Senzor de temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc			710,00 0,00
	557898-5 W	Senzor de temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,0000	710,00	710,000
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc			167,13 0,00
	33205273 28000	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	1,0000	167,13	167,130
32		Termometru bimetal 0-120* C 1/2"φ100 TC7100AL100040-120	buc			90,09 0,00
	33205173 55000	Termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	90,09	90,090
33		Stut 1/2" L=50mm	buc			38,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4355	Stut 1/2" L=50mm	buc	1,0000	38,00	38,000
		1.3. Utilaj auxiliar				
34		Vas de expansiune V=300I, Pmax=3bar, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc			5 132,00 0,00
	28752773 58000	Vas de expansiune V300I, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar, (contur incalzire) VRV300	buc	1,0000	5 132,00	5 132,000
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc			3 200,00 0,00
	28752773 58000I	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
36		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 02-1.0 bar AVD	buc			1 725,00 0,00
	291314C	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,0000	1 725,00	1 725,000
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc			622,00 0,00
	123-4	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	1,0000	622,00	622,000
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			970,00 0,00
	12345	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	970,00	970,000
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			470,00 0,00
	29241273 210001L	Filtru cu plasa cu flanse DN65 PN16	buc	1,0000	470,00	470,000
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
40		Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc			4 985,00 0,00
	5574-1	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,0000	4 985,00	4 985,000
41		Senzor de temperatura PT 500	buc			697,00 0,00
	557898-3	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	697,00	697,000
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2 φ100 MA5100 010	buc			167,13 0,00
	33205273 28000	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	1,0000	167,13	167,130
43		Termometru bimetal 0-120* C	buc			90,09

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"φ100 TC7100AL100040-120				0,00
	33205173 55000	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	90,09	90,090
		2. Montare utilaj 2.1. Montare utilaj tehnologic				
44	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=309KW (contur incalzire)	buc			537,99 189,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	45,00	189,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	62,00	248,000
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	1,80	57,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,80	25,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,50	16,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	11,20	1,792
45	IzK06 A	Inchizatori pentru protectia, demontabile,izolare pentru schimbator	buc			13,35 8,55
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,550
	28741158 93930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	1,20	4,800
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc			537,99 189,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	45,00	189,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	62,00	248,000
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	1,80	57,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,80	25,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,50	16,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	11,20	1,792
47	IzK06 A	Inchizatori pentru protectia, demontabile,izolare pentru schimbator	buc			13,35 8,55
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,550
	28741158 93930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	1,20	4,800
48	11-02- 042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32	buc			99,11 50,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	5,00	0,150
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	18,50	3,719
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0032	9 200,00	27,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	1,20	0,240
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	85,00	17,000
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			136,58 81,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,000
	28752744 01100	Flansa plata	buc	2,0000	15,00	30,000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	11,00	0,088
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	11,20	0,448
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,80	14,400
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	18,50	0,240
50	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			89,86 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	5,00	0,100
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	18,50	3,719
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0017	9 200,00	18,400
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	1,20	0,240
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	85,00	17,000
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			136,58 81,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,000
	28752744 01100	Flansa plata	buc	2,0000	15,00	30,000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	11,00	0,088
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	11,20	0,448

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,80	14,400
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	18,50	0,240
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 02-1.0 bar	buc			391,60 ----- 171,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	13,00	13,000
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,46	62,460
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	62,00	124,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,20	0,574
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	2,50	0,550
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,20	0,924
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	11,20	0,896
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	11,00	0,165
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 2" (50 mm) pt sistemul de incalzire	buc			166,00 ----- 99,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,000
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	15,71	9,426
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	18,70	37,400
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,20	1,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	2,50	1,300
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	11,20	0,672
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			181,01 ----- 135,00
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,000

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,5000	15,71	7,855
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	32,00	32,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0700	28,00	1,960
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1400	18,50	2,590
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	2,50	1,600
55	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			50,13 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,880
56	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			50,13 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,880
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			106,79 45,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	14,00	28,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	11,00	0,220
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,55	12,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	11,20	1,456
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,20	2,460
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	2,50	2,250
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,20	3,960
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,50	0,647
58	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			91,74 33,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750

1	2	3	4	5	6	7
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	14,00	28,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	11,00	0,165
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,55	12,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	11,20	0,728
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,20	1,640
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	2,50	1,550
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,20	2,640
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	18,50	0,463
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			161,07 ----- 139,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,500
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	11,20	1,120
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,35	10,800
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	2,50	1,325
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,20	1,148
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,20	1,980
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
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			103,50 ----- 103,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
62	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			103,50 ----- 103,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
63	11-02- 042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta,	buc			191,85 ----- 101,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16				
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,250
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0030	18 500,00	55,500
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0006	4 200,00	2,100
	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	15,20	12,312
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	1,20	0,288
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	85,00	20,400
64	ID10A	Clapate electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			21,03
						20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,444
65	ID05C	Compensator antivibratie , cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			106,80
						45,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	14,00	28,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	11,00	0,220
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,55	12,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	11,20	1,456
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,20	2,460
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	2,50	2,250
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,20	3,960
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,50	0,647
		2.2. Montare utilaj de control si sensori				
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			371,45
						92,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	2,50	3,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	28,50	25,650
	5	Masa utilajului	t	0,0270	9 200,00	248,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
67	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc			363,40 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	25,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	25,00	0,950
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	8,00	1,392
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	46,350
69	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			150,26 ----- 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	5	Masa utilajului	t	0,0100	9 200,00	92,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,20	0,324
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,20	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,20	3,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
70	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc			11,25 ----- 11,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
71	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			391,60 ----- 171,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000

1	2	3	4	5	6	7
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	13,00	13,000
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,46	62,460
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	62,00	124,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,20	0,574
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	2,50	0,550
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,20	0,924
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	11,20	0,896
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	11,00	0,165
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
72	11-07- 001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			150,26 ----- 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	5	Masa utilajului	t	0,0100	9 200,00	92,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,20	0,324
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,20	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,20	3,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
73	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			57,81 ----- 47,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,250
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	2,50	0,233
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	8,20	0,377
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,20	0,264
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	16,51	3,302
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,61	5,610
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,444
74	11-07-	Aparataj auxiliar si dispozitive	buc			150,26

1	2	3	4	5	6	7
	001-01	auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000				52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	5	Masa utilajului	t	0,0100	9 200,00	92,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,20	0,324
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,20	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,20	3,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100	buc			18,39 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
76	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120*C 1/2" ϕ 100)	buc			6,88 6,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,50	0,185
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
77	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			129,62 24,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	2,50	0,113
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,20	0,213
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,20	0,172
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,51	4,953
	29131345 01090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	99,03	99,030
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
78	IA32A	Vas de expansiune inchis cu	buc			104,50

1	2	3	4	5	6	7
		membrana, avind capacitatea 300 l, Pmax-6 bar, Po-3.5 bar (contur incalzire)				45,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	32,00	32,000
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	11,00	11,000
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,50	10,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	28,00	1,400
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	18,50	1,850
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	8,00	0,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc			391,60 171,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	13,00	13,000
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,46	62,460
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	62,00	124,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,20	0,574
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	2,50	0,550
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,20	0,924
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	11,20	0,896
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	11,00	0,165
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 02...1 bar (pentru ventilare)	buc			391,60 171,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	13,00	13,000
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,46	62,460
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	62,00	124,000

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,20	0,574
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	2,50	0,550
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,20	0,924
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	11,20	0,896
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	11,00	0,165
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
81	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc			50,13 ----- 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,880
82	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			50,13 ----- 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,880
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			161,07 ----- 139,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,500
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	11,20	1,120
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,35	10,800
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	2,50	1,325
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,20	1,148
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,20	1,980
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
84	10-08- 003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			363,40 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	25,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0380	25,00	0,950
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	8,00	1,392
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	46,350
86	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			150,26 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	5	Masa utilajului	t	0,0100	9 200,00	92,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,20	0,324
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,20	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,20	3,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
87	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,39 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
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			6,88 6,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,50	0,185
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
		3. Lucrari de constructie-montare 3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj 3.1.1. Lucrari de constructie-montare utilaj tehnologic				
89	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			<u>225,57</u> 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	28752741 101509	Robinet cferic din otel pentru sudura DN32 PN25	buc	1,0000	172,00	175,440
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,880
90	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			<u>133,77</u> 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	28752741 1015010	Robinet cferic din otel pentru sudura DN15 PN25	buc	1,0000	82,00	83,640
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,880
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			<u>62,36</u> 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100A	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,0000	54,60	54,600
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
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			<u>76,76</u> 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100B	Robinet sferic cu filet M-F cu olandez DN15 PN25	buc	1,0000	69,00	69,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
93	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu	buc			<u>180,39</u> 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		filet F-F DN32 PN25				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	28752742 05100C	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	167,19	167,190
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			110,80 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100W	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	103,04	103,040
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			70,22 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100E	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	62,46	62,460
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			204,61 18,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,900
	29131545 00000R	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,0000	183,76	183,760
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 PN16	buc			135,41 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	29131545 00000T	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 PN16	buc	1,0000	123,16	123,160
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,00	0,448
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F,	buc			82,32

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin insurubare, DN15 PN16				11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	29131545 00000Y	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 PN16	buc	1,0000	70,07	70,070
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,00	0,448
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
99	TfB03 E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			220,05 54,00
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,000
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,000
	28752744 00000U	Flansa rotunda din otel Dn80	buc	1,0000	154,00	154,000
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	8,20	1,525
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	18,00	0,396
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,70	0,942
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	2,50	0,233
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	12,00	4,968
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,20	0,011
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			248,85 18,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,900
	29131545 00000I	Supapa de siguranta 1 1/4" (05-8bar)	buc	1,0000	228,00	228,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			191,25 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	29131545 00000O	Supapa de siguranta 3/4" (05-8bar)	buc	1,0000	179,00	179,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,00	0,448

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
102	TfB03 E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			220,05 ----- 54,00
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,000
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,000
	28752744 00000U	Flansa rotunda din otel Dn80	buc	1,0000	154,00	154,000
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	8,20	1,525
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	18,00	0,396
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,70	0,942
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	2,50	0,233
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	12,00	4,968
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,20	0,011
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			72,76 ----- 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100P	Robinet 3 cai sub manometru cu mufa 1/2" M-F	buc	1,0000	65,00	65,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
104	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			72,76 ----- 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100P	Robinet 3 cai sub manometru cu mufa 1/2" M-F	buc	1,0000	65,00	65,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				
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			148,19 49,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500
	25212167 010001	Teava din otel ES 89*3.0mm	m	1,0150	94,24	95,654
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,681
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	2,50	0,527
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,20	0,634
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,20	0,066
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,50	1,125
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			118,98 43,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	25212167 010002	Teava din otel ES 76*3.5 mm	m	1,0150	72,00	73,080
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,20	0,558
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	2,50	0,425
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,20	0,528
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,20	0,066
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,50	1,125
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	m			92,72 36,90

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,900
	25212167 010003	Teava din otel ES 57*3.0 mm	m	1,0150	52,80	53,592
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,20	0,394
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	2,50	0,302
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,20	0,343
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,20	0,066
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,50	1,125
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			74,51 <hr/> 56,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,250
	25212167 010004	Teava din otel ES 18*1.6 mm	m	1,0000	10,89	10,890
	27212041 15010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	3,50	0,525
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	2,90	2,146
	27212041 10000	Reductie fonta	buc	0,1500	24,30	3,645
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,20	0,040
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,50	0,037
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			55,05 <hr/> 21,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	25212167 010005	Teava din otel ES 32*2.0 mm	m	1,0150	32,30	32,785

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	2,50	0,160
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,20	0,224
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,20	0,040
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,20	0,246
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			55,22 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 100006	Teava din polietilena armat 32*5.4 mm PPR PN20	m	1,0300	36,14	37,224
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			73,50 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	25212167 100007	Teava din polietilena armat 40*5.5 mm PPR PN16	m	1,0300	51,70	53,251
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			65,36 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	25212167 100008	Teava din polietilena armat 40*3.7 mm PPR PN10	m	1,0300	43,80	45,114
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			37,03 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 100009	Teava din polietilena armat 25*3.5 mm PPR PN16	m	1,0300	20,66	21,280
114	TfA02 B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			213,44 130,50

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	28752740 400001	Cot de otel 90* Dn80	buc	1,0000	57,90	57,900
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,20	1,853
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,20	0,020
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	18,00	0,270
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,70	1,570
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	2,50	0,283
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	12,00	17,064
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,20	0,011
115	TfA02 B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			<u>206,34</u> 130,50
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	28752740 400002	Cot de otel 90* Dn65	buc	1,0000	50,80	50,800
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,20	1,853
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,20	0,020
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	18,00	0,270
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,70	1,570
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	2,50	0,282
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	12,00	17,064
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,20	0,011
116	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc			<u>135,04</u> 93,15
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,150
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752740 400003	Cot de otel 90* Dn50	buc	1,0000	23,20	23,200
	27357259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,1140	32,00	3,648

1	2	3	4	5	6	7
	01259	inv.supert				
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,20	1,189
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	18,00	0,180
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,70	0,942
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	2,50	0,182
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	12,00	12,528
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,20	0,011
117	TfA02 B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			<u>199,79</u> 130,50
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	28752740 400004	Reductie de otel 89/57 mm	buc	1,0000	44,25	44,250
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,20	1,853
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,20	0,020
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	18,00	0,270
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,70	1,570
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	2,50	0,282
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	12,00	17,064
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,20	0,011
118	TfA02 B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc			<u>180,74</u> 130,50
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	28752740 400005	Reductie de otel 76/45 mm	buc	1,0000	25,20	25,200
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,20	1,853
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,20	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	18,00	0,270
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,70	1,570
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	2,50	0,282
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	12,00	17,064
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,20	0,011
119	TfA02 A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc			133,79 <hr/> 93,15
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,150
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752740 400006	Reductie de otel 57/32 mm	buc	1,0000	21,95	21,950
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,648
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,20	1,189
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	18,00	0,180
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,70	0,942
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	2,50	0,182
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	12,00	12,528
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,20	0,011
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			14,79 <hr/> 9,45
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	28752741 101027	Cot PPR PN20 D32mm	buc	1,0000	4,46	4,460
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,096
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc			19,58 <hr/> 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	28752741 101028	Cot PPR PN16 D40mm	buc	1,0000	7,76	7,760
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,30	0,069
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
122	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc			11,50 8,10
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752741 101029	Cot PPR PN16 D25mm	buc	1,0000	2,64	2,640
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
123	RpIF0 9D1	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			100,05 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 52231	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 89*40	m	1,0300	66,30	71,702
124	RpIF0 9D1	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			164,71 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 52232	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 76*40	m	1,0300	126,09	136,363
125	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m			107,46 28,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)				
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 52233	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 57*30	m	1,0300	73,15	79,112
126	RpIF0 9D1	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			190,57 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 52234	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 40*30	m	1,0300	150,00	162,222
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m ²			33,66 24,75
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,200
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	45,00	17,550
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	27,50	8,250
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	16,30	0,652
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,55 10,35
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,20	11,200
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6m	buc			123,80 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	27221033 100001	Teava instalatie 159*4.5 L=0.6m	m	0,5000	180,00	90,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,1200	8,20	0,984

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	2,50	0,175
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	28,70	1,722
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	215,00	0,752
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,037
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.5 mm L=0.6m	buc			<u>47,14</u> 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	27221033 100002	Teava instalatie 76*3.5 mm L=0.6m	m	0,3000	75,00	22,500
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,20	0,369
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	2,50	0,060
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	28,70	0,574
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,36	0,582
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,502
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,050
131	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			<u>172,53</u> 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	28752741 101509N	Robinet cferic din otel pentru sudura DN25 PN25	buc	1,0000	120,00	122,400
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,880
132	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			<u>127,65</u> 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	28752741 101509V	Robinet cferic din otel pentru sudura DN15 PN25	buc	1,0000	76,00	77,520
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,880
133	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			<u>7,31</u> 6,75

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	8,00	0,560
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			6,33 ----- 5,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	8,00	0,480
135	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,35 ----- 4,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	8,00	0,400
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			4,37 ----- 4,05
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	8,00	0,320

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)



REPUBLICA MOLDOVA

LICENȚĂ

Seria A MMII

Nr. 042729

Denumirea autorității de licențiere

Camera de Licențiere

Denumirea, forma juridică de organizare, sediul
(adresa juridică) a titularului de licență

Societatea cu Răspundere Limitată
„DINOCTA”

mun. Chișinău, bd Dacia, 49, ap. 10

Data și numărul certificatului de
înregistrare de stat a titularului de licență

09.02.2005 MD 0016415

Numărul de înregistrare
a întreprinderii sau IDNO

1003600032162

Codul fiscal

Genul de activitate, integral sau parțial,
pentru a cărui desfășurare se eliberează licența

* Construcțiile de clădiri, instalații și rețele
tehnico-edilitare, reconstrucții *(se permit
lucrările conform listei indicate în anexă)

Data eliberării licenței

12 SEP 2013

Valabilă pînă la

12 SEP 2018

Semnătura conducătorului
autorității de licențiere

Director adjunct al Camerei de Licențiere

Eduard HADEI



Notă: Licența este valabilă numai cu anexa autenticată de autoritatea de licențiere,
în care sînt indicate condițiile de licențiere pentru genul de activitate specificat în licență.

ANEXĂ LA LICENȚĂ

Seria A MMII

Nr. 042729

Titular de licență

Societatea cu Răspundere Limitată „DINOCTA”

Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității:

**** Construcțiile de clădiri, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții * ***

1. Desfășurarea activității licențiate în conformitate cu cadrul legislativ și normativ.
2. Efectuarea lucrărilor de construcții numai pe baza autorizației de construire, obținute pentru fiecare obiect separat.
3. Asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu diriginți de șantier atestați
4. Începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiecte verificate de verificatori de proiecte;
5. Utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și procedeele prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea exigențelor esențiale.
6. Neadmiterea executării altor lucrări de construcții, decât a celor indicate în anexa la licență.
7. Disponerea de baza de producție corespunzătoare genului de activitate practicat și de un sistem intern de dirijare și asigurare a calității, conform actelor tehnico-normative și regulilor în construcții.
8. Disponerea de cadre calificate și atestate în domeniu conform lucrărilor, permise spre realizare.
9. Respectarea normelor ecologice și antiincendiar, normelor și regulilor privind protecția muncii și securitatea industrială.

Se permit următoarele lucrări:

- | | |
|---|--|
| 1. Terasamente și lucrări de teren | 4. Lucrări de finisare a construcțiilor |
| 1.1 Lucrări de terasiere. | 4.1 Tencuieli, placaje exterioare și interioare. |
| 2. Executarea construcțiilor | 4.2 Pardoseli. |
| 2.2 Construcții din zidărie cu înălțimea limitată la două nivele. | 4.3 Produse de tâmplărie. |
| 2.3 Construcții din zidărie cu înălțimea peste două nivele. | 4.4 Profile și ornamente decorative. |
| 2.8 Clădiri din beton armat monolit. | 5. Instalații și rețele interioare |
| 2.9 Lucrări de amenajare a teritoriului. | 5.1 Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare. |
| 2.17 Construcții metalice portante la obiective cu mai multe nivele. | 5.2 Instalații și rețele termice. |
| 2.25 Construcții din lemn. | 5.6 Sisteme de ventilare și condiționare a aerului. |
| 2.26 Consolidarea structurilor portante. | |
| 2.27 Produse și elemente din profile de aluminiu și policlorură de vinil. | |
| 3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor | |
| 3.1 Învelitori și șarpante, izolații hidrofuge. | |
| 3.2 Izolații termice. | |
| 3.3 Izolații anticorozive. | |



Notă: Anexa și conținutul ei sînt valabile numai cu ștampila originală a autorității de licențiere.



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

„14” „11” 2019 nr. 19/379/19

AVIZ
pentru participare la licitațiile publice

Eliberat întreprinderii **“DINOCTA” SRL, c/f 1003600032162** conform cererii nr. 409 din 11.10.2019 și listei actelor (anexa nr. 2) declarate/depuse de către agentul economic din 13.11.2019 privind participarea la licitațiile publice efectuate din bani publici cu respectarea prevederilor legale și normative tehnice din domeniul construcțiilor.

Prezentul Aviz este valabil pîna la data de 14.11.2020.

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 amînări 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.	da	
	Inclusiv, La construcția reabilitarea și reparația drumurilor și podurilor		nu

Director

Ex. L. Bacilo 022-24/43/90



Andrei VĂTAMANIUC

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "DINOCTA"
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal
1003600032162

Data înregistrării

27.03.2003

Data eliberării

09.02.2005

Bordeianu Tatiana, registrator de stat

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*

semnătura

MD 0016415



REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2017-DȘ

Numărul 3702

Eliberat domnului (doamnei): **Vataman Alexandru**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

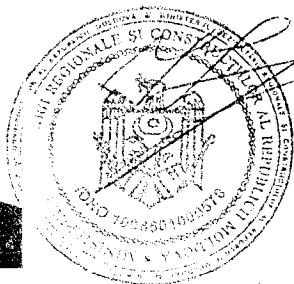
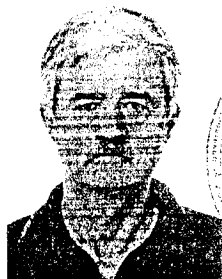
D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **23 februarie 2017**

Valabil pînă la **23 februarie 2022**



Ion STRATULAT

Viceministru

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Dezvoltării
Regionale și Construcțiilor



LEGITIMAȚIE Seria 2017-DȘ Nr. 3702



Numele **Vataman**

prenumele **Alexandru**

Acționat în calitate de

Diriginte de șantier

Eliberată la **23 februarie 2017**

Valabilă până la **23 februarie 2022**

Ion STRATULAT

Viceministru

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F.

I. Construcții civile, industriale
și agrozootehnice.

Domeniile:



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 9353 din 10.06.2019

Denumirea completă: **SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ «DINOCTA».**

Denumirea prescurtată: **«DINOCTA» S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1003600032162.**

Data înregistrării de stat: **27.03.2003.**

Sediul: **MD-2060, bd. Dacia, 49, ap.(of.) 10, mun.Chișinău, Republica Moldova.**

Modul de constituire: **nou creată.**

Obiectul principal de activitate:

- 1 Fabricarea elementelor din beton pentru utilizare în construcții;**
- 2 Fabricarea de construcții și prefabricate din aluminiu și aliaje de aluminiu pentru construcții;**
- 3 Activități juridice;**
- 4 Cultura strugurilor;**
- 5 Construcțiile de clădiri și (sau) construcții inginerești, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările;**
- 6 Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții;**
- 7 Alte tipuri de comerț cu ridicata.**

Capitalul social: **5400 lei.**

Administrator: VATAMAN ALEXANDRU,

Asociați:

- 1. VATAMAN ALEXANDRU 100 %.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 10.06.2019.

Specialist superior
tel. 022-207-839



Racu Aurelia



EB 0274053

SOCIETATEA CU RASPUNDERE LIMITATA

S.R.L. «DINOCTA»

Aprobat : Director

SRL "Dinocta"
A. Vataman

MANUALUL
DE ASIGURAREA CALITATII
LUCRARILOR DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ

Verificat Hse
10.02.2003

Verificat Hse
10.02.2003

ISC mun. Chișinău

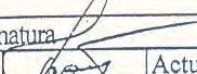
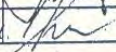


Florin Hristev



Florin HRISTEV

Chișinău * 2003

0	Prezentare
0.1.	Prezentarea intreinderii
0.2	Lista modificarilor
1.	Dispozitii generale
1.1.	Scopul Manualului
1.2.	Domeniul de aplicare
1.3.	Structura manualului
1.4.	Analiza periodica si actualizarea manualului calitatii
1.5.	Gestionarea manualului calitatii
1.6.	Documente de referinta
2.	Definitii si prescurtari
2.1.	Definitii
2.2	Prescurtari
3.	Conditii referitoare la sistemul calitatii
3.1.	Responsabilitatile managementului
3.2.	Hotarirea consiliului de administrare
3.3	Organizarea
3.4.	Responsabilitati, atributii
3.5.	Pregatirea si calificarea personalului
3.6.	Resurse
3.7.	Reprezentantul managementului
3.8.	Analiza efectuata de management
4.	Activitati de executie
4.1.	Conditii prealabile
4.2.	Planificarea
4.3.	Analiza contractului
4.4.	Controlul documentelor si datelor
4.5.	Proceduri si instructiuni
4.6.	Aprovizionarea materialelor/produselor
4.7.	Primirea, depozitarea si manipularea produselor
4.8.	Produse furnizate de beneficiar
4.9.	Identificarea si transabilitatea produsului
5.	Activitati de confirmare
5.1.	Masuri generale
5.2.	Plan de control calitate, verificari si incercari
5.3.	Controale de calitate, verificari si incercari
5.4.	Stadiul controalelor de calitate, verificari si incercari
5.5.	Mijloace de masurare si incercare
5.6.	Controlul proceselor
5.7.	Inspectii si incercari finale
5.8	Inregistrarea inspectiilor si incercarilor
5.9	Controlul inregistrarilor calitatii

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	A. V ataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V Samoilov	25.01.04		Data	Nr.

5.10.	Auditurile interne ale calității
5.11.	Instruire
6.	Examinări tehnice de asigurare a calității (ETAC)
6.1.	Planificarea ETAC
6.2.	Sistemul de ETAC
7.	Activități corective
7.1.	Neconformități
7.2.	Acțiuni corective
7.3.	Acțiuni preventive
8.	Documente și înregistrări
8.1.	Controlul documentelor
8.2.	înregistrări de calitate
9.	Genuri de activitate
Anexa A	Date privind conducerea și componența personalului tehnico-ingineresc
Anexa B	Baza normativă
Anexa C	Baza de producere
Anexa D	Baza metrologică

	Numele, prenumele	Data	Semnatura	Actualizarea	Ex.
întocmit	A. Vataman	21.01.09			
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII PREZENTAREA ORGANIZAȚIEI	S.R.L. »DINOCTA « Pag. 3
--	--	-----------------------------

0.1. PREZENTAREA ORGANIZAȚIEI

Societatea cu Răspundere Limitată „DINOCTA” are adresa juridică: mun. Chișinău, bd. Dacia, 49, ap. 10.

Date privind înregistrarea: Nr. de înregistrare 1003600032162 din 27.03.2003, cod fiscal - 1003600032162

Genurile de activitate - Capitolul 9.

Firma dispune de specialiști și muncitori calificați cu vechime în muncă în domeniu, Anexa A.

Asigurarea cu specialiști atestați :

Diriginte de santier - Vataman A., certificat nr 0428 din 2 X 98

Executarea lucrarilor de sudura - Vataman A., proces-verbal nr din 30 noiembrie 2004.

Responsabil de tehnica securitatii - Dolganuc O., proces-verbal nr 5 din 30 noiembrie 2003

Baza de productie si tehnica este prezentata in Anexa C

	Numele, prenumele	Data	Semnatura	Actualizarea	Ex.
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Data	Nr.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04			

1. DISPOZIȚII GENERALE

1.1. SCOPUL MANUALULUI

1.1.1. Manualul Calității - este documentul care enunță politica calității și descrie dispozițiile și prevederile generale ale sistemului de conducere și asigurare a calității, concretizat în programul de asigurare a calității al **S.R.L. «DINOCTA»** cuprinzând organizarea, responsabilitățile, autoritatea și relațiile reciproce între compartimentele și persoanele care dirijează și ce au incidență asupra calității, avînd ca scop final definirea și obținerea calității ansamblului activităților și prestațiilor desfășurate de **S.R.L. «DINOCTA»**.

1.1.2. Manualul calității definește metodele de conducere, responsabilitățile și obiectivele sistemului de conducere și asigurare a calității, a **S.R.L. «DINOCTA»** astfel încît să se asigure o implementare a tuturor cerințelor de calitate în realizarea lucrărilor contractante.

1.1.3. Manualul calității descrie sistemul de conducere și asigurare a calității aplicat de **S.R.L. «DINOCTA»** în condițiile prevăzute de Legea privind calitatea în construcții nr.721 din 2 februarie 1996 și standardului ISO - 9002.

1.1.4. Manualul calității împreună cu procedurile funcțiilor de sistem stabilește măsurile pentru îndeplinirea cerințelor stabilite în legislația aplicabilă activităților în construcții, începînd cu aprovizionarea materialelor și terminînd cu predarea la beneficiar.



1.1.5. Prin programul de asigurare a calității descris în prezentul Manual, **S.R.L. «DINOCTA»** asigură:

1.1.5.1. desfășurarea în mod planificat și procedural a activităților specifice, în cadrul sistemului legislativ intern, al normelor, standardelor interne sau străine aplicabile.

1.1.5.2. realizarea și menținerea nivelului calitativ solicitat pentru documentațiile tehnice și documentele contractuale.

1.1.6. Programul de asigurare a calității al organizației este structurat astfel:

- manualul de asigurare a calității cu secțiuni conținînd procedurile funcțiilor de sistem, documente și înregistrări utilizate;
- procedurile (instrucțiunile tehnice de execuție);
- planurile control de calitate, verificări și încercări.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

1.2. DOMENIUL DE APLICARE

1.2.1. Manualul calității se aplică de către personalul S.R.L. «DINOCTA» implicat în activități determinante pentru calitatea lucrărilor contractante.

1.2.2. Manualul calității este aplicabil în activitățile desfășurate pentru execuția lucrărilor de orice tip de construcție (industriale, civile, social-culturale) indiferent de categoria de importanță a construcției.

1.2.3. Manualul calității se aplică în cadrul activităților curente de aprovizionare, metrologie, identificare, regăsire, primire, depozitare desfășurate de S.R.L. «DINOCTA»

1.3. STRUCTURA MANUALULUI CALITĂȚII

Manualul calității este structurat în modul următor:

I. Programul de asigurare a calității.

II. Planurile calității.

III. Proceduri generale.

IV. Proceduri de sistem.

V. Proceduri tehnice de execuție.

VI. Instrucțiuni de lucru.

1.4. ANALIZA PERIODICĂ ȘI ACTUALIZAREA MANUALULUI CALITĂȚII

1.4.1. În vederea îmbunătățirii sistemului calității adoptat, organizația va analiza periodic documentele sistemului calității în vederea evaluării adecvabilității și eficienței acestuia.

1.4.2. Prin *analiza* periodică se stabilește dacă:

1.4.2.1. organizarea existentă este adecvată și funcțională;



1.4.2.2. elementele sistemului stabilite sunt adecvate și eficiente în implementare.

1.4.3. în efectuarea analizelor se au în vedere următoarele:

1.4.3.1. - rezultatele auditurilor interne efectuate în activitățile proprii;

1.4.3.2. - rezultatele auditurilor efectuate de către organisme externe;

1.4.3.3. - rezultatele analizelor efectuate de management;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII	S.N.E. METROLOGIE
	DOCUMENTE DE REFERINȚĂ	Pag. 8

1.6. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

Legea nr. 721-XIII din 2 februarie 1996 "Privind calitatea în construcții"

Legea nr. 647-XIII din 17 noiembrie 1995 "Metrologiei"

Legea nr. 652-XIV din 28 octombrie 1999 "Cu privire la certificare"

Legea nr. 332-XIV din 26 martie 1999 "Privind acordarea de licențe pentru unele genuri de activitate"

H.G. RMnr. 461 din 6 iulie 1995 "Regulament privind agreementul tehnic pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții"

H.G. RM nr. 285 din 23 mai 1996 "Regulament privind recepția construcțiilor și instalațiilor aferente"

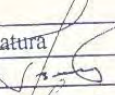
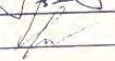
H.G. RM nr. 360 din 25 iunie 1996 "Regulament privind controlul de Stat în construcții"

H.G. RMnr. 361 din 25 iunie 1996 "Regulament cu privire la verificarea proiectelor și execuției construcțiilor și expertizarea tehnică a proiectelor și construcțiilor"

"Regulament de atestare tehnico-profesională a specialiștilor cu activitatea în construcții"

H.G. RM nr. 382 din 24 aprilie 1997 "Regulament privind urmărirea comportării în exploatare, intervenției în timp și postutilizarea construcțiilor"

CPA.08.01-96 "Instrucțiuni de verificare a calității și de recepție a lucrărilor ascunse și în faze determinante la construcții și instalații aferente"

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	✓ Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	DEFINIȚII ȘI PRESCRIȚII	Pag. 9

2. DEFINIȚII ȘI PRESCRIȚII

2.1. DEFINIȚII

2.1.1. ASIGURAREA CALITĂȚII - ansamblu activităților planificate și sistematice implementat în cadrul sistemului calității și demonstrate atât cât este necesar, pentru furnizarea încrederii corespunzătoare că o emitere va satisface condițiile referitoare la calitate (SR ISO 8402)

2.1.2. ACȚIUNE CORECTIVĂ - acțiune întreprinsă pentru emiterea cauzelor unor neconformități, defecte sau a altor situații nedorite, existente în scopul prevenirii repetării acestora (SR ISO 8402)

2.1.3. ACȚIUNE PREVENTIVĂ - acțiune întreprinsă pentru emiterea cauzelor unor neconformități, defecte sau a altor situații nedorite, posibile, în scopul prevenirii apariției acestora (SR ISO 8402)

2.1.4. ANALIZA CONTRACTULUI - activități sistematice efectuate de furnizor înainte de a semna contractul pentru a asigura condițiile ce se referă la calitate și că acestea sunt documentate și pot fi îndeplinite de furnizor (SR ISO 8402)

2.1.5. ANALIZA EFECTUATĂ DE MANAGEMENT - evaluarea oficială efectuată de management de la nivelul cel mai înalt asupra stadiului și adecvării sistemului calității în raport cu politica în domeniul calității și cu obiectivele. (SR ISO 8402)

2.1.6. AUDITAT - organizație în curs de auditare (SR ISO 8402)

2.1.7. AUDITOR AL CALITĂȚII - persoana calificată pentru auditurile calității (SR ISO 8402)

2.1.8. AUDITUL CALITĂȚII - examinare sistematică și independentă, în scopul de a determina dacă activitatea referitoare la calitate și rezultatele aferente satisfac dispozițiile prestabilite precum și dacă aceste dispoziții sunt implementate efectiv și sunt corespunzătoare pentru realizarea obiectivelor (SR ISO 8402)

2.1.9. APROVIZIONARE - totalitatea activităților efectuate de către o unitate pentru obținerea unui produs sau serviciu, începînd cu pregătirea cerințelor specifice și terminînd cu acceptarea acestui produs sau serviciu de către unitatea respectivă.



2.1.10. CALIFICAT - statutul acordat unei unități atunci cînd a fost demonstrată capacitatea acesteia de satisfacere a condițiilor specificate (SR ISO 8402)

2.1.11. CALIFICAREA PERSONALULUI - capacități și aptitudini obținute prin pregătire, instruire sau experiență și verificate prin teste conform cerințelor standardelor prin care se califică o persoană pentru a îndeplini o funcție cerută.

2.1.12. CALITATE - ansamblu de caracteristici ale unei entități, care îi conferă acesteia aptitudinea de a satisface necesități exprimate și implicite. (SR ISO 8402)

2.1.13. CARACTERISTICĂ - orice proprietate sau atribut destinat unui produs, proces sau serviciu care poate fi descrisă sau măsurată pentru a determina conformitatea cu cerințele specifice.

2.1.14. CERTIFICARE - acțiunea de determinare, verificare și atestare în scris a calificării sau instruirii personalului în conformitate cu cerințele aplicabile.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	27.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	DEFINIȚII ȘI PRESCRIPTII	Pag. 10

2.1.15. CONFIMARE - consemnarea verificării că produsele, activitățile, serviciile sau documentele îndeplinesc cerințele specificate.

2.1.16. CONDIȚII REFERITOARE LA CALITATE - exprimare a necesităților sau transpunere a acestora într-un ansamblu de condiții exprimate calitativ sau calitativ referitoare la caracteristicile unei entități, în scopul realizării și examinării acesteia. (SR ISO 8402).

2.1.17. CONFORMITATE - satisfacere a condițiilor specificate. (SR ISO 8402).

2.1.18. CONDIȚII CONTRARE CALITĂȚII - termen general folosit referitor la una din următoarele situații:

- avarii, deficiențe, funcționare defectuoasă și neconformități;
- o condiție semnificativă contrară calității este aceea care dacă nu este corectată poate avea efect esențial asupra funcționării sau securității construcției.

2.1.19. CONTRACT - înțelegerea scrisă și celelalte documente contractuale, angajate juridic, convenite între organizația executantă și cea beneficiară în care se specifică cerințele și condițiile ce trebuie îndeplinite pentru încheierea lucrării.

2.1.20. CONTRACTANT - organizația care execută produse/servicii pentru un beneficiar pe baza unui contract direct.

2.1.21. CONTROLUL CALITĂȚII - tehnici și activități cu caracter operațional utilizate pentru satisfacerea condițiilor referitoare la calitate. (SR ISO 8402)

2.1.22. CRITERIUL DE CALITATE - indicii (nivel) limita unei caracteristici de calitate.

2.1.23. DEFECT - nesatisfacerea unei condiții sau a unei așteptări rezonabile referitoare la o utilizare prevăzută, inclusiv la securitate. (SR ISO 8402)

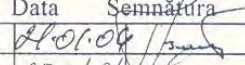
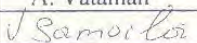

2.1.24. DOVADA OBIECTIVĂ - informație care poate fi demonstrată ca adevărată, bazată pe fapte obținute prin observare, măsurare, încercare sau prin alte mijloace. (SR ISO 8402)

2.1.25. DOCUMENTELE PROGRAMULUI DE ASIGURARE A CALITĂȚII - se compun din Manualul calității, procedurile funcțiile sistemului, procedurile și planurile de control de calitate, verificări și încercări.

2.1.26. DOCUMENT - orice informație în formă scrisă, desenată sau în alt mod de prezentare care descrie, definește, specifică, consemnează sau atestă activități, cerințe, proceduri și rezultate.

2.1.27. DOCUMENTE TEHNICE DE PROIECTARE - documentația compusă din părți scrise și părți desenate care definește un sistem, o instalație, o clădire, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, informațiile, cerințele, procedurile și controalele necesare execuției, construcțiilor, montajului și exploatarea acestora în conformitate cu condițiile stabilite prin tema de proiectare.

2.1.28. ETALONAREA SAU VERIFICARE METROLOGICĂ - compararea a două mijloace de măsurare sau etalonare, dintre care unul este de o precizie cunoscută și identificabilă în lanț, pînă la un etalon național cunoscut oficial. Se face pentru a detecta, corela, înregistra sau elimina prin corectare orice variație în precizia unui mijloc de măsurare de precizie necunoscută.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
întocmit	A. Vataman	24.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat		25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	«DINOCTIA»
capitolul	DEFINIȚII ȘI PRESCRIPȚII	Pag. 11

2.1.29. EXIGENȚA ESENȚIALĂ - exigența obligatoare care trebuie satisfăcută de o construcție (lucrări) pentru a fi conformă cu specificațiile reglementărilor tehnice aplicabile.

2.1.30. EVALUARE - o apreciere pe baze analitice pentru a determina elacă produsele și sistemele de calitate sunt capabile.

2.1.31. EXECUȚIE - acele activități ca: proiectare, procurare, fabricație, construcții-montaj, punere în funcțiune și exploatare care sînt implementate ca părți ale programului de asigurare a calității.

2.1.32. EXAMINARE TEHNICĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII - activitățile periodice și planificate care sînt realizate pentru a confirma că elementele aplicabile ale programului de asigurare a calității sînt stabile în concordanță cu cerințele PAC și că elementele PAC sînt efectiv implementate conform cerințelor specificate.

2.1.33. ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII - acțiuni întreprinse în întreaga organizație pentru creșterea eficacității și eficienței activităților și proceselor în scopul de a asigura avantaje sporite atât pentru organizație cît și pentru clienții acesteia. (SR ISO 8402).

2.1.34. INSPECȚIE - activitate, cum ar fi măsurarea, examinarea, încercarea sau verificarea cu un calibru a uneia sau a mai multor caracteristici ale unei entități și compararea rezultatelor cu condițiile specificate în scopul de a stabili dacă este realizată conformitatea pentru fiecare caracteristică. (SR ISO 8402).

2.1.35. INSTRUIREA - pregătirea prin cursuri de specialitate planificate periodic, la locul de muncă, în centre specializate sau alte unități, pentru însușirea și aprofundarea cunoștințelor de asigurare a calității specifice profilului și etapei de lucrări în vederea aplicării PAC.

2.1.36. INTERFAȚĂ - limită comună interactivă între organizații/servicii/ compartimente, colaborează în scopul îndeplinirii unei activități.

2.1.37. ÎNREGISTRARE - document care furnizează dovezi obiective ale activităților efectuate sau ale rezultatelor obținute. (SR ISO 8402).

2.1.38. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII - toate lucrările necesare realizării unei clădiri efectuate de către o unitate de construcții pe șantier.



2.1.39. MANAGEMENTUL CALITĂȚII - ansamblu activităților funcției generale de management care determină politica în domeniul calității, obiectivele și responsabilitățile și care le implementează în cadrul sistemului calității prin mijloace cum ar fi planificarea calității, controlul calității, asigurarea calității și îmbunătățirea calității. (SR ISO 8402).

2.1.40. MANUALUL CALITĂȚII - document care prezintă politica în domeniul calității și descrie sistemul calității al unei organizații. (SR ISO 8402)

2.1.41. NECONFORMITATE - o deficiență în caracteristici, documente sau proceduri care fac ca pentru un produs sau serviciu, calitatea să fie inacceptabilă, nedeterminată sau neconformă cu cerințele specificate.

2.1.42. ORGAN DE CONTROL - organ care asigură autorizarea și controlul pe activități specifice a serviciilor și produselor.

2.1.43. OFERTA (PENTRU LICITAȚIE) - oferta făcută de un furnizor ca răspuns la o cerere de ofertă în vederea adjudecării unui contract pentru furnizarea unui produs. (SR HN ISO 9002).

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	22-01-09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25-01-09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	«DINOCTA»
capitolul	DEFINIȚII ȘI PRESCRIȚII	Pag. 12

2.1.44. ORGANIZAȚIE - companie, corporație, întreprindere sau instituție, sau o parte din acestea, cu statut de societate pe acțiuni sau nu, publică sau particulară, care are propriile funcții și propria administrație.

2.1.45. PRODUS - materii prime, materiale, piese componente, subansamble, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

2.1.46. PROCURARE - suma tuturor activităților efectuate de o organizație pentru obținerea unui produs sau serviciu începând cu pregătirea cerințelor și terminând cu acceptarea produsului/serviciului de către organizația respectivă.

2.1.47. PROGRAM DE ASIGURARE A CALITĂȚII - un ansamblu de măsuri organizatorice pentru activitățile de verificare, inspecții ETAC-uri, pentru prevenirea și detectarea oricărei abateri față de cerințele din documente, cu precizarea responsabilităților funcționale și cu identificarea activității de conducere pentru asigurarea calității produselor și serviciilor.

2.1.48. PLANIFICAREA CALITĂȚII - activități care stabilesc obiectivele și condițiile referitoare la calitate precum și condițiile referitoare la aplicarea elementelor sistemului calității (SRIS08402).

2.1.49. PLANUL CALITĂȚII - document care precizează practicile, resursele și succesiunea activităților specifice referitoare la calitate, relevante pentru un anumit produs, proiect sau contract. (SR ISO8402).

2.1.50. POLITICA ÎN DOMENIUL CALITĂȚII - obiective și orientări generale ale unei organizații în ceea ce privește calitatea, așa cum sunt exprimate oficial de managementul de la nivelul cel mai înalt. (SR ISO 8402).

2.1.51. PROCEDURI - documente care specifică scopul, domeniul și modul de îndeplinire a tuturor activităților productive, funcționale, de control de calitate, verificări și încercări de omologare, precum și de control a activității de asigurare a calității.

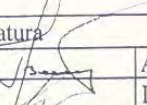

2.1.52. PROCES - ansamblul de resurse și activități interdependente care transformă datele de intrare în date de ieșire. (Resursele pot include personal, finanțe, facilități, echipamente tehnici și metode), (SR ISO 8402).

2.1.53. PROCESE SPECIALE - acele procese ale căror rezultate nu pot fi examinate direct pentru a stabili deplina lor conformitate cu cerințele impuse, astfel încât confirmarea calității depinde de dovezile generate în timpul procesului.

2.1.54. PROCES DE CALIFICARE - proces prin care se demonstrează dacă o entitate este capabilă să satisfacă condițiile specificate. (SR ISO 8402).

2.1.55. PERSONAL CALIFICAT PENTU CONTROLUL PROCESELOR SPECIALE - personal calificat specializat și/sau autorizat pentru a îndeplini cerințele de inspecție din punct de vedere al tehnicilor de inspecție pentru procese speciale.

2.1.56. PUNCT DE CONTROL CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI - un punct sau un stadiu din ciclul de producție, în care se efectuează controalele și verificările de către personalul care are responsabilitatea de a determina acceptabilitatea produselor sau serviciilor și de a înregistra datele rezultate.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Semoilor	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	DEFINIȚII ȘI PRESCRIPTII	Pag. 13

2.1.57. PLAN DE CONTROL, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI - documentul care enumera și descrie toate controalele de calitate, verificările și încercările necesare pe fa/e de execuție și finale pentru un produs sau serviciu.

2.1.58. REFACERE - prelucrarea unui produs sau modificarea unei lucrări de construcții sau montaj pentru a satisface cerințele specifice inițiale.

2.1.59. PREPARARE - prelucrarea unui produs sau modificarea unei lucrări de construcții-montaj care prezintă neconformități astfel încât și poată funcționa în condiții de siguranță și fiabilitate deși prin reparație produsul/lucrarea nu satisface cerințele specificate inițial.

2.1.60. SERVICII - desfășurarea unei activități ca: proiectare, procurare, fabricație, construcții-montaj, controale nedistructive/reparații.

2.1.61. SISTEMUL CALITĂȚII - structuri organizatorice, proceduri, procese și resurse necesare pentru implementarea managementului calității. (SRISO8402).

2.1.62. STRUCTURA ORGANIZATORICĂ - responsabilități, autorități și relații dispuse într-o schemă, prin care o organizație își exercită funcțiile. (SR ISO 8402).

2.1.63. SUBCONTRACT - organizație care execută produse sau servicii pe baza unui contract direct.

2.1.64. SUPRAVEGHERE - evaluarea, analiza și confirmarea permanentă a înregistrărilor, metodelor, procedurilor, produselor și serviciilor pentru a asigura îndeplinirea cerințelor.

2.1.65. PROIECTARE - o activitate tehnică care începe cu identificarea informațiilor necesare și duce în final la elaborarea documentelor tehnice.

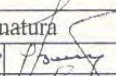

2.1.66. UNITATE DE CONSTRUCȚII-MONTAJ - unitate care execută lucrări de construcții, montaj, instalații, fabricație și asamblare a produselor pe șantier.

2.1.67. UNITATE FURNIZOARE - unitate care livrează produse sau servicii referitoare la acestea, în concordanță cu documentele de proiectare.

2.1.68. TRATAREA NECONFORMITĂȚII - acțiune care urmează a fi întreprinsă în legătură cu o entitate neconformă existentă, în scopul rezolvării neconformității (SR ISO 8402).

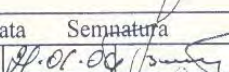
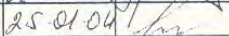
2.1.69. VALEDARE - confirmare prin examinare și furnizare de dovezi obiective a faptului că sunt satisfăcute condițiile particulare pentru o anumită utilizare, prevăzută (SR ISO 8402).

2.1.70. VERIFICARE - confirmare prin examinare și furnizare de dovezi obiective a faptului că au fost satisfăcute condițiile specificate (SR ISO 8402).

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

2.2. PRESCURTĂRI

AQ	- Asigurarea calității
CQ	- Controlul calității
CMET	- Compartiment mecanico-energetic și mijloace transport
CST	- Compartiment studii tehnologice
DDE	- Detalii și devize de execuție
DO	- Dispoziție de oprire
ETAC	- Examinare tehnică de asigurare a calității
FC	- Fișa chestionar
ÎL	- Instrucțiune de lucru
ILA	- Instrucțiuni de lucru aprovizionare
IȚE	- Instrucțiuni tehnice de execuție
ITG	- Instrucțiune tehnică generală
ISC	- Inspecția de Stat în Construcții
MC	- Manualul Calității
NIR	- Notă de intrare recepție
ONDC	- Organul Național de Dirijare în Construcții
PAC	- Program de asigurare a calității
PCCVI	- Plan de control calitate, verificări și încercări
PF	- Punere în funcțiune
PG	- Procedura generală
PIÎ	- Plan de inspecții și încercări
PL	- Procedura de lucru
P/I	- Procedură/Instrucțiune
PS	- Procedura de sistem
PVC	- Proces-verbal de control
RAC	- Raport de acțiune corective
RNC	- Raport de neconformitate

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	22.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmocla	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	CONDIȚIILE SISTEMULUI CALITĂȚII	Pag. 16

3. CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL CALITĂȚII

3.1. RESPONSABILITĂȚILE MANAGEMENTULUI

3.1.1. Conducerea S.R.L. "DINOCTA" este responsabilă pentru stabilirea și implementarea unui Program de asigurare a calității pentru toate activitățile necesare realizării lucrărilor de construcții-montaj în toate fazele de execuție.

3.1.2. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură prin PAC că toate activitățile desfășurate de organizație vor fi conduse, efectuate și controlate în conformitate cu prevederile legilor și normativelor în vigoare utilizate la realizarea obiectului.

3.1.3. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură prin prezentul Manual că orice activitate desfășurată de S.R.L. «DINOCTA» care cade sub incidența Legii privind calitatea în construcții, va începe numai după ce PAC este stabilit și aprobat și se obțin avizele necesare în condițiile prevăzute de Lege.

3.1.4. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» va încheia contracte pentru produse și servicii destinate S.R.L. «DINOCTA» numai cu unități autorizate în acest scop și va preciza în documente contractuale responsabilitățile stabilite privind asigurarea calității ce revin furnizorilor.

3.1.5. Furnizorii răspund în fața conducerii S.R.L. «DINOCTA» pentru stabilirea și implementarea Programelor proprii de asigurare a calității.

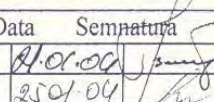

3.1.6. Conducerea S.R.L. "DINOCTA" asigură prin măsurile stabilite în prezentul MC accesul beneficiarului pentru efectuarea de inspecții și ETAC-uri în toate zonele și la toate nivelurile de autoritate.

3.1.7. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» abordează calitatea ca o funcție aflată sub responsabilitatea întregului personal al societății implicat în activități determinate începând cu managementul de vîrf.

3.1.8. Conducerea S.R.L. "DINOCTA" adoptă sistemul calității în scopul îmbunătățirii continue a proceselor, a calității lucrărilor și produselor, în eliminarea cauzelor care provoacă neconformități, ca un factor cheie în competitivitatea societății, firmei.

3.1.9. Ca obiective de viitor conducerea își propune:

- introducerea de tehnologii moderne care să asigure competitivitate;
- instruirea întregului personal cu documentele sistemului calității elaborate în scopul conștientizării crescînde a calității;
- obținerea certificatului sistemului calității elaborat de către o organizație acreditată și recunoscută de Organul Național de dirijare în Construcții.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman			Actualizarea	Ex.
Verificat	✓ Samoilor	25.01.04		Data	Nr.

(marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	CONDIȚIILE SISTEMULUI CALITĂȚII	Pag. 17

3.2. HOTARIREA CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE

3.2.1. Consiliul de administrare al S.R.L. «DINOCTA» adoptă prezentul MC și își asumă obligativitatea respectării acestuia la toate nivelurile.

3.2.2. Consiliul de administrare hotărăște că responsabilitatea deplină pentru stabilirea, implementarea, evaluarea stadiului și eficiența programului de asigurare a calității revine directorului S.R.L. «DINOCTA».

3.2.3. Directorul S.R.L. «DINOCTA» delegă autoritatea evaluării implementării și eficienței PAC șefului compartimentului AQ.

Directorul S.R.L. «DINOCTA» delegă autoritatea urmării implementării Programului de asigurare a calității, în executarea lucrărilor de șefului de sector.

3.2.4. Responsabilitatea implementării Programului de asigurare a calității este atribuită tuturor factorilor de conducere, în sfera lor de activitate.

3.2.5. În vederea garantării îndeplinirii tuturor cerințelor PAC, directorul asigură în activitățile S.R.L. «DINOCTA» următoarele condiții:

- structura organizatorică corespunzătoare implementării și evaluării PAC care să acopere toate funcțiile sistemului;
- independența între funcțiile de implementare și cele de evaluare ale PAC;
- independența între funcțiile de execuție și de verificare, control și examinări tehnice de asigurare a calității.

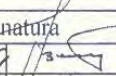

3.3. ORGANIZARE

3.3.1. Structura organizatorică a S.R.L. «DINOCTA» este prezentată în Organigramă planșa nr. 1.

3.3.2. Schema de relații cu beneficiarul, organele superioare de reglementare și furnizorii este prezentată în planșa nr. 2.

3.3.3. Organigrama compartimentului de asigurare a calității este prezentată în planșa nr. 3

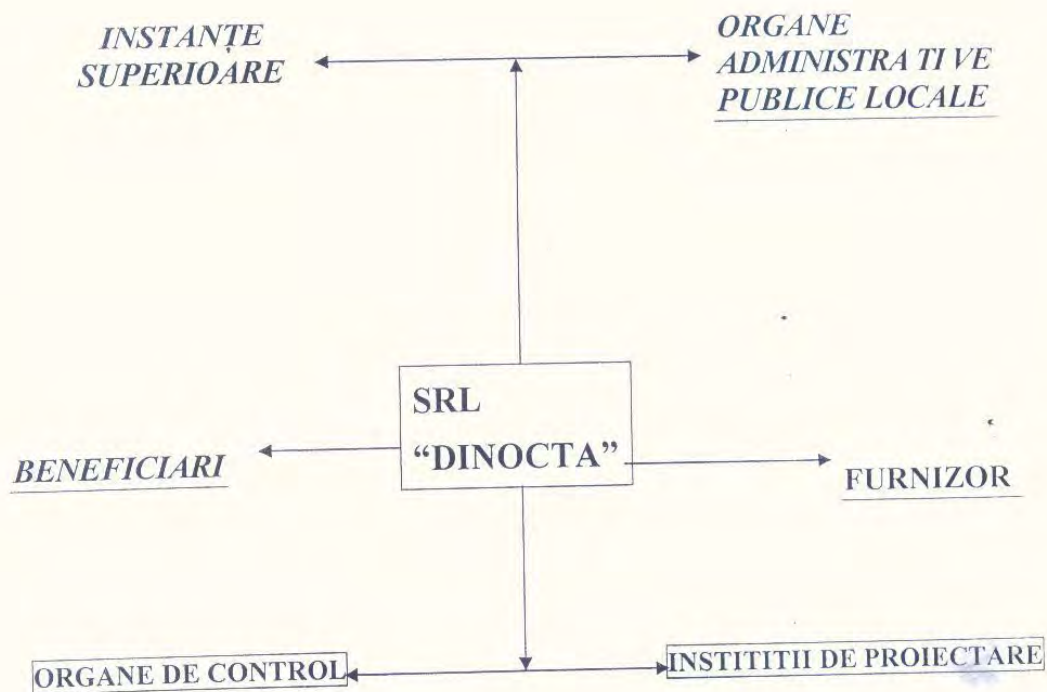
3.3.4. Organigrama compartimentului CTC este prezentată în planșa nr. 4.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	PLANȘE	Pag. 19

Planșa nr. 2

SCHEMA DE RELAȚII A S.R.L. «DINOCTA»

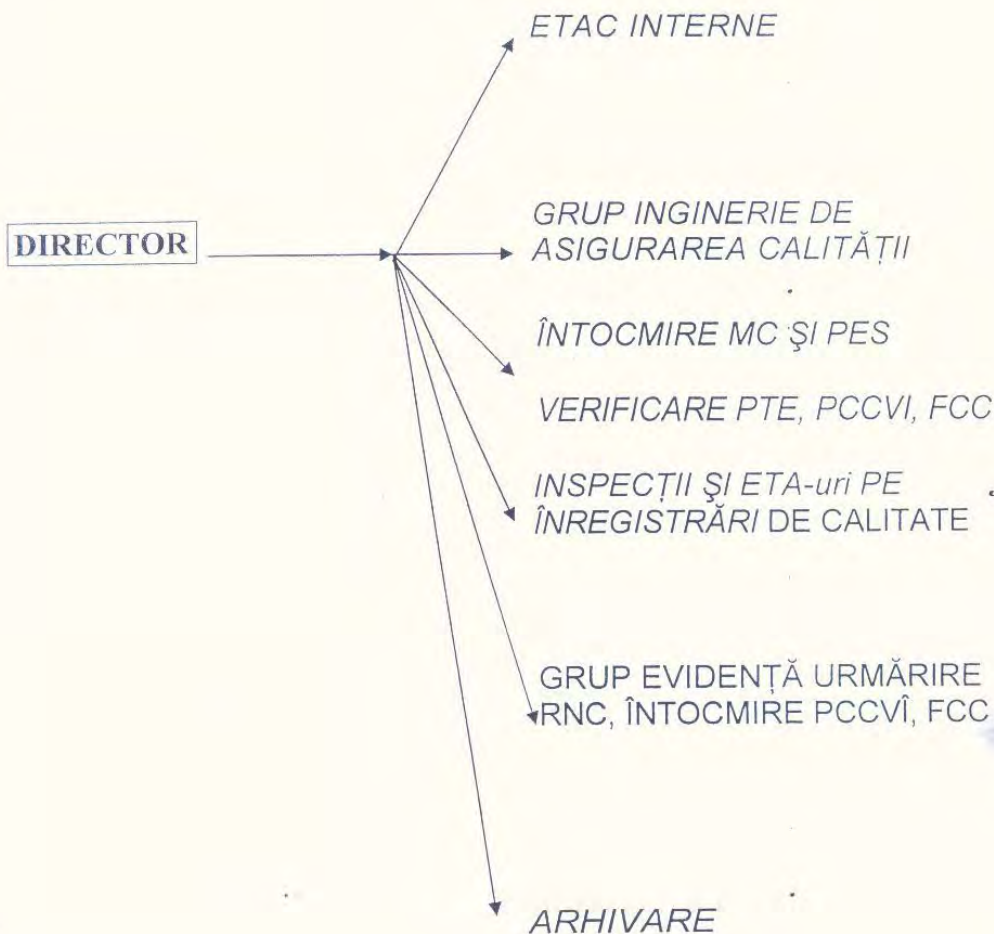


	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04	<i>[Signature]</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	<i>[Signature]</i>	25.01.04	<i>[Signature]</i>	Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	PLANȘE	Pag. 20

Planșa nr.3

ORGANIGRAMA COMPARTIMENTULUI ASIGURARE A CALITĂȚII

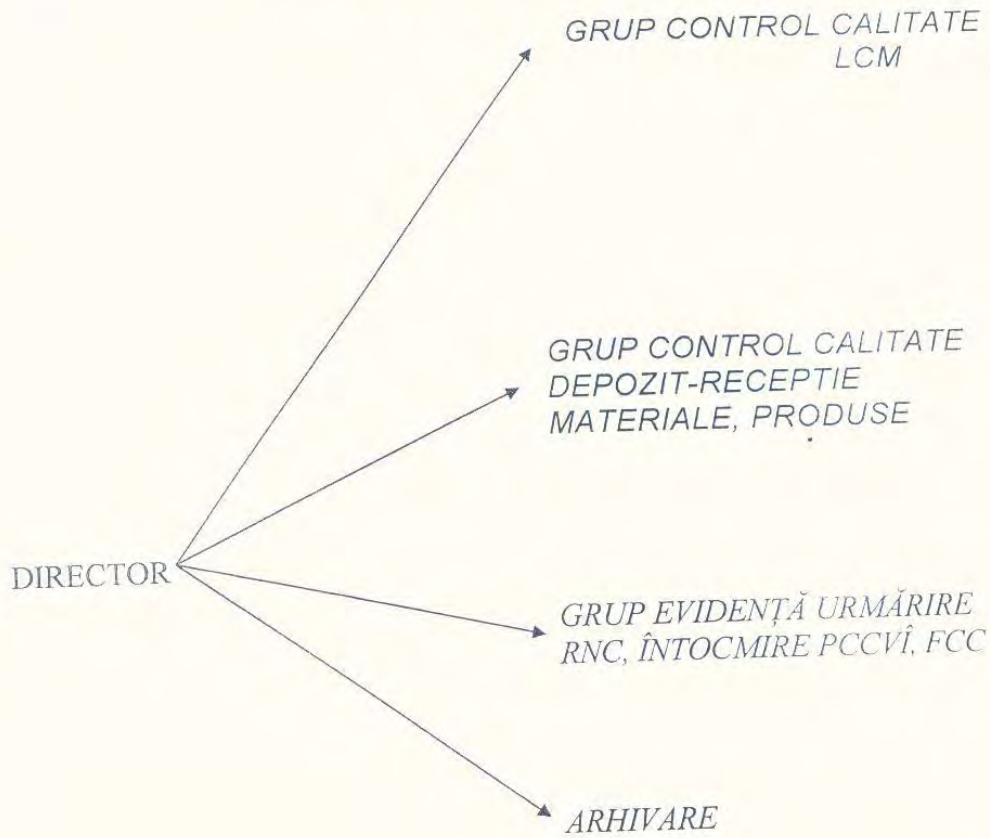


	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09	<i>[Signature]</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25-01-09	<i>[Signature]</i>	Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALU CALITATII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	PLANȘE	Pag. 21

Planșa nr. 4

ORGANIZAREA COMPARTIMENTULUI CONTROL TEHNIC DE CALITATE



	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Semoilov	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA».
capitolul	RESPONSABIL, ATRIBUȚII	Pag. 22

3.4. RESPONSABILITĂȚI, ATRIBUȚII

3.4.1. DIRECTORUL - A. Vataman

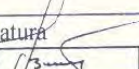

3.4.1.1. Directorul S.R.L. «DINOCTA» este responsabil pentru implementarea și evaluarea PAC în activitățile specifice S.R.L. «DINOCTA».

3.4.1.2. Directorul S.R.L. «DINOCTA» delegă și asigură autoritatea pentru evaluarea eficienței PAC, șefului compartimentului AQ.

3.4.1.3. Acest capitol cuprinde responsabilitățile conducerii organizației la nivele diferite de decizie pentru dezvoltarea, implementarea și evaluarea PAC pentru activitățile desfășurate de S.R.L. «DINOCTA».

3.4.1.4. Are următoarele responsabilități și competențe:

1. Aprobă prezentul MC și își asumă obligativitatea respectării acestuia la toate nivelurile.
2. Are întreaga responsabilitate pentru conducerea activităților desfășurate de S.R.L. «DINOCTA» pentru stabilirea și implementarea PAC.
3. Răspunde de obținerea autorizației de activitate pentru S.R.L. «DINOCTA» în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.
4. Răspunde de evaluarea și actualizarea periodică a programului de asigurare a calității al S.R.L. «DINOCTA».
5. Semnează procedurile funcțiilor de sistem elaborate de compartimentul AQ.
6. Răspunde de activitatea compartimentului AQ asigurându-i structura organizatorică corespunzătoare și autoritatea necesară pentru evaluarea implementării și eficienței programului de asigurare a calității și organigrama compartimentului.
7. Aprobă fișele postului pentru personalul de conducere din subordine directă, în care sînt incluse și responsabilități referitoare la PAC.
8. Răspunde de nivelul de instruire și calificare a S.R.L. «DINOCTA».
9. Avizează planul anual de ETAC și rapoartele de ETAC avizate de șeful compartimentului AQ.
10. Impune tuturor nivelurilor de conducere și personalului de execuție din subordine obligativitatea implementării Programului de asigurare a calității.
11. Dispune măsurile corective în baza rapoartelor de evaluare privind îndeplinirea PAC întocmite de compartimentul AQ.
12. Aprobă procurarea de materiale, produse pentru S.R.L. «DINOCTA» numai de la furnizori autorizați.

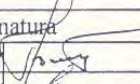

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Semoilor	25.02.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABILI, ATRIBUȚII	Pag. 23

3.4.2. COMPARTIMENTUL AQ - O. Dolganiuc, inginer-șef

Este responsabil inginerul-șef S.R.L. «DINOCTA» și are următoarele responsabilități și competențe:

1. Răspunde de stabilirea structurii organizatorice a compartimentului AQ în vederea îndeplinirii tuturor atribuțiilor ce îi revin și obține aprobarea directorului pentru organigrama compartimentului.
2. Întocmește fișele postului pentru personalul din subordine, asigură încadrarea cu personal calificat și competent și răspunde de autoritatea acestuia.
3. Întocmește fișele postului pentru șefii compartimentelor/șantierelor, secțiilor.
4. Stabilește și organizează programe de instruire pentru compartimentul AQ și avizează programele de instruire a compartimentelor/șantierelor, secțiilor din S.R.L. «DINOCTA».
5. Răspunde de elaborarea și actualizarea Manualului calității și a procedurilor funcțiilor de sistem.
6. Analizează și avizează din punct de vedere al asigurării calității procedurile/instrucțiunile de lucru, PCCVI-urile elaborate de compartimentele S.R.L. «DINOCTA». Analizează și avizează manualele calității și procedurile funcțiilor de sistem ale furnizorilor S.R.L. «DINOCTA».
7. Analizează și avizează din punct de vedere al asigurării calității contractele și comenzile către furnizorii autorizați ai S.R.L. «DINOCTA».
8. Răspunde de întocmirea graficelor de execuție.
10. Răspunde de efectuarea inspecțiilor și ETAC - lor pe înregistrările de calitate emise în activitățile desfășurate de S.R.L. «DINOCTA» și furnizori.
11. Răspunde de realizarea activității de ETAC și anume:
 - întocmirea și obținerea aprobării planului anual de ETAC;
 - efectuarea ETAC - urilor interne și la furnizori S.R.L. «DINOCTA» și raportarea rezultatelor;
 - stabilirea și verificarea implementării programului de acțiuni corective.
12. Răspunde de implementarea PAC în cadrul compartimentelor/șantierelor și atelierelor.
13. Dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării PAC, informând directorul.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	Ș.R.L.»DINOCTA «
capitolul	RESPONSABIL, ATRIBUȚII	Pag. 24

14. Răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor și de confirmarea că acestea s-au executat conform documentelor normative și de proiectare.

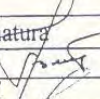
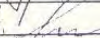
15. Răspunde de ținerea sub control a RNC - urilor și urmărirea închiderii acestora.

16. Răspunde de completitudinea înregistrărilor de calitate întocmite de compartimente, șantiere și ateliere.

3.4.3. DIRIGINTE DE ȘANTIER - B. Catulin

are următoarele responsabilități și competențe:

1. Este responsabil pentru implementarea PAC în cadrul șantiierelor.
2. Răspunde de implementarea programului de acțiuni corective la termenele respective în cadrul șantierului.
3. Întocmește fișele postului pentru personalul de conducere din subordine.
4. Răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului din cadrul șantierului.
5. Răspunde de calitatea lucrărilor executate și are următoarele responsabilități:
 - răspunde de obținerea aprobării beneficiarului pentru executarea lucrărilor care intră sub incinta Legii privind calitatea în construcții;
 - răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare începerii lucrărilor pentru realizarea acestora conform documentației, normelor în vigoare și programului de asigurare a calității;
 - răspunde de utilizarea numai de personal calificat și/sau autorizat precum și de instruirea acestuia cu procedurile/instrucțiunile în vigoare înaintea începerii lucrărilor;
 - este responsabil pentru utilizarea în activitatea șantierului numai a aparatelor de măsură și control verificate metrologic conform prevederilor legale;
 - răspunde de folosirea în lucrare numai a materialelor/ produselor care corespund cerințelor de calitate conform documentației de execuție și numai după ce au fost recepționate;
 - răspunde de întocmirea în timpul activităților a înregistrărilor de calitate care îi revin conform procedurilor de execuție și transmiterea acestora la compartimentul CTC;
 - răspunde de rezolvarea neconformităților, precum și de implementarea acțiunilor corective pentru înlăturarea deficiențelor;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.06.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABILI, ATRIBUȚII	Pag. 25

6. Exerciță în tocmai atribuțiile prevăzute în regulament cu privire la diriginții de șantier atestați.

3.4.4. COMPARTIMENT CONTROL TEHNIC DE CALITATE (CTC) -

Funcțiile control tehnic de calitate la lucrările de construcție la îndeplinește dirigintele de șantier.

3.4.4.1. Este subordonat directorului și răspunde de:

1. controlul calității pentru lucrări de construcții-montaj;
2. control calitate pentru recepția materialelor, produselor procurate de S.R.L. «DINOCTA»;
3. evidență și urmărire RNC- uri, întocmite PCCVI și FCC.

3.4.4.2. Are următoarele responsabilități:

1. Stabilirea structurii organizatorice adecvate pentru funcționarea sistemului de control tehnic de calitate în toate fazele de execuție de la primirea produselor și pînă la predarea lucrărilor. Supun spre aprobare directorului organigrama compartimentului și semnează fișele postului pentru personalul din subordine.
2. Implementarea PAC și a programului de acțiuni corective la termenele stabilite în cadrul compartimentului.
3. Efectuarea controlului tehnic de calitate în toate fazele de execuție a lucrărilor începînd cu recepționarea calitativă a produselor primite la S.R.L. «DINOCTA» și pînă la predarea lucrărilor la beneficiar, confirmarea prin consemnarea în înregistrările de calitate a conformității lucrărilor, produselor cu documentația de execuție.
4. Răspunde de evaluarea RNC- urilor, înregistrărilor în registrul unic de evidență
5. Răspunde de întocmirea PCCVI- urilor, de întocmirea și implementarea procedurilor proprii de lucru.
6. Dispune oprirea lucrărilor cînd se constată abateri de la cerințele de calitate informînd directorul.

3.4.6. COMPARTIMENT APROVIZIONARE

Funcțiile le îndeplinește directorul și are următoarele responsabilități:

1. Implementarea PAC în activitățile specifice compartimentului.
2. Implementarea la termenele stabilite a programului de acțiuni corective.
3. Întocmirea și implementarea procedurilor/ instrucțiunilor proprii de lucru.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABILI, ATRIBUȚII	Pag. 26

4. Încheierea contractelor numai cu furnizorii autorizați în vederea procurării materialelor și produselor necesare S.R.L. «DINOCTA».
5. Menționarea în comenzi și contracte a tuturor condițiilor și cerințelor de calitate impuse în documentația de execuție, precum și a condițiilor de asigurare a calității.
6. Planifică activitatea de aprovizionare pe baza necesarului de materiale și produse primit de la compartimentul programare, pregătire, urmărire producție.
7. Întocmește și reactualizează lista furnizorilor acceptați pentru S.R.L. «DINOCTA». în interfață directă cu compartimentul AQ.

3.4.7. COMPARTIMENT PERSONAL, ORGANIZARE, NORMARE, SALARIZARE.

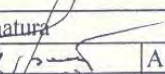
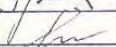
Are următoarele responsabilități:

1. Implementarea PAC în cadrul compartimentului.
2. Asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități determinate pentru realizarea lucrărilor, prin:
 - programe individuale de pregătire;
 - cursuri speciale organizate;
 - specializări, instruirii.
3. Păstrarea pe toată durata de construcție a înregistrărilor privind calificarea și autorizarea personalului.

3.4.8. COMPARTIMENT STUDIU PIAȚĂ OFERTE CONTRACTE

Funcțiile le îndeplinește directorul și are următoarele responsabilități:

- implementarea sistemului calității la nivelul compartimentului care îl conduce;
- elaborarea și implementarea procedurilor/instrucțiunilor proprii de lucru;
- identificarea clienților potențiali pentru contractarea de lucrări;
- colectarea și întreținerea la zi a bazei de date tehnice și legislative legate de specificul activității;
- participă la licitarea ofertei și la susținerea documentației;
- studiază cerințele pieței;
- analizarea ofertelor de contract și întocmirea documentației necesare pentru participarea la licitații;
- întocmirea contractelor și obținerea semnăturilor;
- inițiază activitatea de analiză a contractelor;
- păstrarea înregistrărilor în activitatea desfășurată.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	22.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABIL, ATRIBUȚII	Pag. 27

3.5. PREGĂTIREA ȘI CALIFICAREA PERSONALULUI

3.5.1. Activitatea de pregătire și calificare a personalului S.R.L. «DINOCTA» se desfășoară conform procedurii PAC.

3.5.2. S.R.L. «DINOCTA» asigură că toți furnizorii stabilesc și realizează programele pentru pregătirea personalului în scopul îndeplinirii atribuțiilor stabilite prin contractele încheiate.

3.5.3. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură că utilizează numai personal calificat, instruit și competent pentru aplicarea prevederilor programului de asigurare a calității.

3.5.4. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» verifică și aprobă programele de instruire, pregătire și reciclare a personalului care desfășoară activități cu implicații asupra calității lucrărilor.

3.5.5. Programele de instruire și perfecționare a personalului asigură obținerea nivelului de pregătire necesar desfășurării tuturor activităților în regim de asigurare a calității.

3.5.6. Personalul compartimentului AQ este încadrat în urma instruirii și testării privind cunoașterea PAC.

Instruirea are loc periodic pe tot parcursul desfășurării activităților pe platforma S.R.L. «DINOCTA» pe baza programelor de instruire întocmite de șeful AQ și aprobate de director.

3.5.7 Personalul CTC este instruit și testat pe baza de programe de instruire elaborate de șeful compartimentului CTC, avizate de șeful compartimentului AQ și aprobate de directorul.

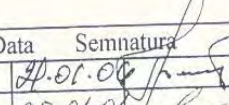
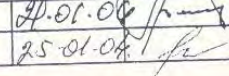
3.5.8. Șeful compartimentului CTC asigură obținerea autorizației S.R.L. «DINOCTA» pentru responsabilul din subordine.

3.5.9. Compartimentul PIS păstrează dovezile obiective care reflectă calificarea, autorizarea, instruirea și atestarea pe funcții a întregului personal pe toată durata desfășurării activităților în regim de asigurare a calității.

3.6. RESURSE

3.6.1. Pentru îndeplinirea obiectivelor în domeniul calității conducerea se obligă să asigure resursele adecvate, cum ar fi:

- asigurarea numărului de personal suficient și calificat pentru activitățile de management, execuție și verificare inclusiv pentru auditurile interne;
- asigurarea echipamentelor, sculelor și dispozitivelor necesare;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.08		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.08		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABIL, ATRIBUȚII	Pag. 28

- asigurarea documentației, a normelor, standardelor și reglementărilor aplicabile activităților desfășurate;
- asigurarea procedurilor și instrucțiunilor documentate;
- asigurarea condițiilor pentru efectuarea instruirilor;

3.7. REPREZENTANTUL MANAGEMENTULUI

3.7.1. Directorul desemnează, prin decizie scrisă, reprezentantul conducerii, cu autoritatea:

- de a asigura că este stabilit, implementat și menținut un sistem al calității în conformitate cu legislația în vigoare;
- de a raporta conducerii asupra stadiului și eficienței implementării sistemului calității.

Raportul referitor la stadiul de implementare al sistemului calității se păstrează la sediul compartimentului AQ.

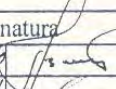

3.8. ANALIZA EFECTUATĂ DE MANAGEMENT.

3.8.1. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» analizează periodic sistemul calității adoptat și implementat, în scopul:

- asigurării continuității, adecvabilității și eficacității acestuia în satisfacerea condițiilor stabilite în documentele calității;
- evaluarea îndeplinirii politicii și a obiectivelor în domeniul calității stabilite și declarate;
- determinarea măsurilor necesare pentru creșterea eficienței implementăm sistemului calității în vederea îmbunătățirii acestuia.

3.8.2. Analiza se efectuează anual sau ori de câte ori este necesar.

3.8.3. Înregistrările acestor analize periodice sunt păstrate la sediul compartimentului AQ.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 29

4. ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE

4.1. CONDIȚII PREALABILE

4.1.1. Prin programul de asigurare a calității, toate activitățile de execuție efectuate de S.R.L. «DINOCTA» se vor desfășura planificat pe baza de proceduri scrise cu specificarea clară a responsabilităților, a modului de lucru de confirmare, documentare și control în vederea asigurării îndeplinirii cerințelor de asigurare a calității.

4.1.2. Înaintea începerii oricărei activități se verifică și se documentează îndeplinirea următoarelor condiții inițiale:

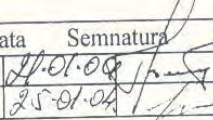
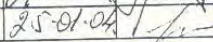
- personalul este calificat și autorizat corespunzător pentru lucrările pe care le execută și instruit cu prevederile codurilor standardelor aplicabile și procedurile de lucru;
- lucrările se controlează numai de personal autorizat și instruit, cunoscător a procedurilor de lucru aplicabile;
- materialele și produsele utilizate sînt procurate în baza specificațiilor din documentația de proiectare și au toate documentele care atestă calitatea lor, sînt verificate, acceptate și disponibile;
- echipamentele, sculele, dispozitivele corespund documentelor de proiectare și de procurare verificate, acceptate și disponibile;
- cerințele de execuție din proiecte sînt incluse în procedurile de lucru și instrucțiuni.
- documentația tehnică este la ultima revizie și disponibilă la locul de execuție;
- PCCVÎ-unle și procedurile de control sînt elaborate, avizate și difuzate;
- neconformitățile din etapele anterioare de construcție au fost înlăturate;
- există aprobarea beneficiarului pentru începerea lucrărilor.

4.2. PLANIFICARE

4.2.1. Funcția de planificare a activității de construcții este asigurată de director.

4.2.2. Activitățile de aprovizionare sînt planificate de S.R.L. «DINOCTA» prin director.

4.2.3. Planificarea activității de ETAC, inspecții este asigurată de șeful compartimentul AQ.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24-01-09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25-01-09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 30

4.2.4. Planificarea activităților de CCVI- uri și confirmare a calității lucrărilor este realizată de șeful de sector.

4.2.5. Detalierea modalităților și a responsabilităților privind planificarea activităților desfășurate de S.R.L. «DINOCTA» este făcută în procedura PAC.

4.3. ANALIZA CONTRACTULUI

4.3.1. Activitatea de analizare a contractelor se efectuează în conformitate cu procedura de sistem.

4.3.2. Documentația pentru prezentarea ofertelor, contractelor și comenzilor sunt analizate pentru a se asigura de următoarele:

4.3.3. Condițiile sunt definite și documentate în mod adecvat;

4.3.4. Orice diferență între condițiile contractului sau ale comenzii și condițiile ofertei sunt soluționate;

4.3.5. Organizația are capacitatea de a satisface condițiile contractului sau ale comenzii.

4.3.6. Efectuarea analizei include participarea tuturor nivelelor de conducere implicate din organizație, care întreprinde măsurile necesare în vederea îndeplinirii în totalitate a cerințelor necesare realizării contractelor.

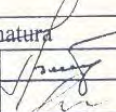
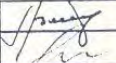
4.3.7. Orice modificare la contract va fi supusă aceluiași nivel de analiză și aprobare ca și contractul inițial.

4.3.8. Înregistrările emise în urma analizei contractelor sunt păstrate, întrun sistem de evidență și regăsire cu contractele, la compartimentul aprovizionare.

4.4 CONTROLUL DOCUMENTELOR ȘI DATELOR

4.4.1. În vederea asigurării execuției lucrărilor de construcții-montaj în conformitate cu documentele la ultima revizie, urmărește, prin procedurile elaborate, stabilirea și menținerea unui sistem de ținere sub control a documentelor cât și a modificărilor acestora care să impună îndeplinirea următoarelor cerințe:

- documentele și datele, modificările și actualizările acestora sunt analizate, verificate și aprobate înainte de a fi difuzate;
- emiterea, analiza și aprobarea documentelor și a datelor se face de către persoane autorizate;
- toate documentele la ultima revizie sunt distribuite la locul de desfășurare a activităților;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 31

- documentele anulate sunt retrase prompt din toate punctele de difuzare sau de utilizare pentru a se preveni utilizarea acestora;
- sunt păstrate înregistrările pentru ținerea evidenței difuzării și retragerii documentelor.

4.4.2. Prin măsurile cuprinse în documentele sistemului calității, se asigura îndeplinirea următoarelor cerințe:

- modificările documentelor și ale datelor sunt analizate și aprobate de aceeași factori care le-au analizat și aprobat inițial;
- sunt păstrate evidențele privind identificarea modificărilor și reviziilor documentelor;
- ținerea la control a ultimilor revizii a procedurilor, instrucțiunilor și planurilor calității se face prin întocmirea și distribuirea periodică a listei P/I în vigoare.

4.4.3. Responsabilitățile funcționale cât și acțiunile implicate pentru a asigura controlul documentelor și datelor cât și a modificărilor acestora sunt cuprinse în procedura sistemului.

4.5. PROCEDURI ȘI INSTRUCȚIUNI

4.5.1. Toate activitățile desfășurate de S.R.L. «DINOCTA» care intră sub incidența Legii privind calitatea în construcții se execută numai pe baza de proceduri, instrucțiuni scrise și aprobate.

4.5.2. Procedurile/instrucțiunile conțin: scop, domeniu, responsabilități, condiții, cerințe de execuție, echipamente, scule, dispozitive necesare, documente de referință, formulare și înregistrări.

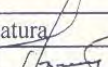
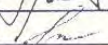
4.5.3. Procedurile/instrucțiunile se elaborează de către S.R.L. «DINOCTA», se aprobă, se revizuiesc și se actualizează în conformitate cu prevederile proceduri PAC.

4.6. APROVIZIONAREA MATERIALELOR / PRODUSELOR

4.6.1. Prin PAC se stabilesc măsurile pentru planificarea, procedura, controlului și realizarea activităților de procurare ale S.R.L. «DINOCTA» .

4.6.2. Prin aceste măsuri S.R.L. «DINOCTA» asigură desfășurarea activităților de procurare conform Legii privind calitatea în construcții a PAC și anume:

1. furnizorii sînt aleși prin evaluare și selectare conform procedurilor de aprovizionare;
2. contractele vor fi încheiate numai cu furnizori autorizați;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 32

3. aprovizionarea se face planificat prin corelarea activității de aprovizionare cu graficele de execuție a lucrărilor;
 4. supravegherea furnizorilor;
 5. recepționarea și confirmarea calității produselor/materialelor primite;
 6. documentarea tuturor activităților de aprovizionare;
 7. ținerea sub control a evidenței produselor comandate, primite, depozitate, livrate la locul de punere în operă, inclusiv a documentelor aferente.
- 4.6.3. Aprovizionarea se face în conformitate cu procedura PAC și a procedurilor de lucru specifice întocmite de compartimentul aprovizionare.

4.7. PRIMIREA, DEPOZITAREA, MANIPULAREA ȘI CONSERVAREA PRODUSELOR.

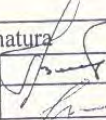

- 4.7.1. Activitățile de primire, depozitare, și conservare a produselor procurate de S.R.L. «DINOCTA» se efectuează în conformitate cu procedura PAC și cu procedurii specifice de lucru.
- 4.7.2. Prin director se realizează organizarea depozitării astfel încât să fie respectate cerințele de separare a produselor acceptate, de asemenea se asigură menținerea evidenței produselor primite și a stocurilor din depozit.

4.8. PRODUSE FURNIZATE DE BENEFICIAR

- 4.9.1. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură la primirea produselor furnizate de beneficiar, efectuarea următoarelor activități pe baza de proceduri scrise:
- recepționarea produselor, primirea acestora;
 - ținerea sub control a produselor primite, începînd cu momentul primirii pînă la introducerea în operă;
 - anunțarea beneficiarului, în scris despre orice produs neconform, deteriorat, fie la primire, fie în perioada custodiei.

4.9. IDENTIFICAREA ȘI TRASABILITATE A PRODUSULUI

- 4.9.1. Toate materialele/produsele utilizate la execuția lucrărilor contractate de S.R.L. «DINOCTA» sunt identificabile față de documentația aplicabilă, de la primire și pînă la introducerea în operă.
- 4.9.2. Regăsirea produselor se asigură prin identitatea datelor înscrise pe documentația de execuție, înregistrările calității și sistemului de marcarea a materialelor/produselor.
- 4.9.3. Marcarea produselor se face astfel încât să nu le deterioreze și să nu afecteze funcțiunea acestora.

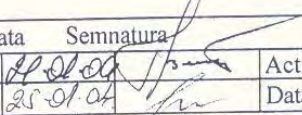

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 33

4.9.4. Activitatea de identificare și regăsire a materialelor/produselor și urmărirea lor de la comandare, recepție, punere în operă și predarea la beneficiar precum și păstrarea identificării lor de documentația de execuție și înregistrările calității se face de către S.R.L. «DINOCTA» conform prevederilor procedurii de sistem.

4.9.5. Identificarea personalului care efectuează controale de calitate, verificări și încercări se face prin semnătură și ștampilă.

Ștampilele sunt ținute sub control de compartimentului CQ prin listele de evidență a ștampilelor care includ și speciemenle de semnături.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura	Actualizarea	Ex.
întocmit	A. Vataman	25.07.07		.	
Verificat	V. Samoilă	25.07.07		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Pag. 34

5. ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE

5.1. MASURI GENERALE

5.1.1. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură prin măsurile descrise în acest manual că activitățile de confirmare sînt identificate, planificate și documentate pentru a certifica conformitatea lucrărilor de construcții-montaj, cu documentația de execuție, standarde, norme, prescripții, proceduri și instrucțiuni.

5.1.2. Activitățile de confirmare sînt executate și consemnate în conformitate cu cerințele specificate în planurile de control calitate, verificări și încercări întocmite pentru toate activitățile de execuție și avizate conform prevederilor legale.

5.1.3. Activitățile de confirmare a lucrărilor executate de S.R.L. «DINOCTA» și a produselor procurate de la furnizorii S.R.L. «DINOCTA» sînt desfășurate de personalul calificat din cadrul compartimentului CTC.

5.2. PLAN DE CONTROL CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI (PCCVÎ)

5.2.1. Planurile de control calitate, verificări și încercări sînt documentele de bază pentru desfășurarea activităților de confirmare.

5.2.2. PCCVI - unle sînt întocmite planificat, pe baza documentației de proiectare și a normelor aplicabile și aprobate astfel încît să fie utilizate la începutul lucrărilor.

5.2.3. Activitățile de confirmare cuprinse în PCCVI- uri sînt corelate cu ordinea operațiilor de construcții-montaj. PCCVÎ- unle cuprind toate controalele de calitate, verificări și încercări, ordinea acestora, condițiile prealabile, criteriile de acceptare și înregistrările de calitate care se întocmesc.

5.2.4. Atunci cînd cerințele cuprinse în PCCVI sînt îndeplinite, prin consemnarea în înregistrările de calitate se confirmă că:

- lucrările sînt executate, controlate, verificate conform cerințelor stabilite pe baza de proceduri scrise;
- activitățile de control calitate, verificări și încercări și înregistrările acestora semnate, controlate și acceptate asigură că executarea lucrărilor de construcții - montaj s-au efectuat corect și complet.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Paj. 35

5.3. CONTROALELE DE CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI (CCVÎ)

5.3.1. Responsabili pentru calitatea lucrărilor de construcții este dirigintele de șantier, S.R.L. «DINOCTA» nu dispune de subdiviziune de încercări autorizată. Pentru efectuarea încercărilor de laborator la materialele de construcții și calității îmbinărilor de sudură este încheiat contract cu laboratorul acreditat. Controalele de calitate, verificările și încercările se desfășoară conform procedurii PAC care conține cerințe pentru:

- identificarea documentelor de referință care specifică cerințele controalelor de calitate, verificărilor și încercărilor;
- identificarea caracteristicilor ce trebuie controlate, verificate;
- criteriile de acceptare;
- descrierea metodelor de efectuare a controalelor;
- identificarea persoanelor care efectuează CCVÎ- uri.

5.3.2. Rezultatele controalelor de calitate, verificărilor și încercărilor vor fi consemnate în rapoarte, FCC- uri și înregistrări de calitate care vor identifica lucrările și vor face referire la procedurile aplicate.

5.3.3. Rezultatele CCVÎ- unlor sînt analizate pentru asigurarea faptului că au fost îndeplinite cerințele de acceptare.

5.4. STADIUL CONTROALELOR DE CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI (CCVÎ)

5.4.1. Indicarea stadiului CCVÎ se face în conformitate cu procedurile PAC care asigură că toate CCVÎ- unle sînt executate și acceptabilitatea produselor/lucrărilor este cunoscută pe toată durata executării lucrărilor, pînă la predarea la beneficiar.

5.4.2. În urma CCVÎ- urilor efectuate se aplică de către personalul CTC indicatorii de stadiu care să indice stadiul de funcționare și acceptabilitate al produselor, lucrărilor.

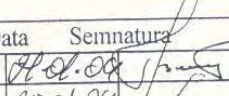
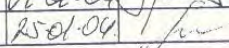
5.4.3. Cunoașterea stadiului inspecțiilor și încercărilor este asigurată prin completarea înregistrărilor calității pe faze, conform planurilor de control.

5.5. MIJLOACELE DE MĂSURARE ȘI ÎNCERCARE

5.5.1. Toate mijloacele de măsurare și încercare folosite în activitățile S.R.L. «DINOCTA» sînt supuse verificărilor metrologice conform prevederilor legale.

5.5.2. Mijloacele de măsurare și încercare sînt identificate fizic prin marcaje sau etichete și în documente pentru a se cunoaște permanent starea lor de verificare.

5.5.3. În urma verificărilor metrologice se emit înregistrări de calitate, conform procedurilor de lucru specifice.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	22.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmole	25.01.09		Data	Nr.

(marca) firmei		
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Paj. 36

5.5.4. Atunci când un aparat de măsurare sau încercare este găsit decalibrat personalul responsabil va evalua și concluziona în scris, valabilitatea rezultatelor inspecțiilor și încercărilor anterioare. În urma evaluărilor se decide oportunitatea repetării verificărilor a căror rezultate sunt incerte.

5.6. CONTROLUL PROCESELOR

5.6.1. Modalitatea de desfășurare în condiții controlate a proceselor este detaliată în procedurile de sistem.

5.6.2. Procesele de execuție care influențează calitatea lucrărilor se desfășoară în condiții controlate, numai după ce au fost asigurate:

1. documentele de execuție și procedurile la ultima revizie;
2. materiale și echipamente corespunzătoare;
3. personal instruit.

5.6.3. Procesele speciale se execută după ce au fost omologate, pe baza de proceduri scrise și aprobate, iar personalul de execuție și control a proceselor speciale este calificat și autorizat conform legilor specifice în vigoare.

5.6.4. Inspecția produselor la primire se face de către comisia de recepție numită prin decizie de conducerea organizației.

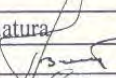

5.6.5. La recepție se verifică conformitatea produselor și materialelor cu specificațiile, identificarea, starea acestora în urma transportului și înregistrările calității emise de furnizor.

5.6.6. Rezultatele inspecției la primire se înscriu în înregistrările specifice, conform procedurilor stabilite.

5.6.7. Activitățile de confirmare sunt executate și consemnate în conformitate cu cerințele specificate în planurile de control calitate, verificări și încercări întocmite pentru toate activitățile de execuție și avizate conform prevederilor legale.

5.6.8. Controalele de calitate, inspecțiile și încercările se realizează pe faze și în toate etapele de realizare a lucrărilor.

5.6.9. Rezultatele inspecțiilor și încercărilor sunt analizate pentru asigurarea faptului că au fost îndeplinite criteriile de acceptare. Acceptarea este documentată iar persoanele care execută *analiza* și confirmă acceptarea sunt nominalizate.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	22.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	✓ Sarmolău	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.A.N.G. W.D.I.S.S.C.O.V.
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Pağ. 37

5.7. INSPECȚII ȘI ÎNCERCĂRI FINALE

5.7.1. Controalele de calitate și verificarea finală a lucrărilor executate, se efectuează în vederea finalizării dovezilor de conformitate a lucrărilor cu condițiile specificate.

5.7.2. Inspecțiile și încercările finale se efectuează înaintea solicitării beneficiarului pentru efectuarea recepției construcției.

5.7.3. Inspecțiile finale pentru produsele executate de S.R.L. «DINOCTA» se realizează, în conformitate cu planul calității, prin activități specifice (examinări, inspecții, măsurări sau încercări) ținându-se cont de tipul și caracteristicile produselor cât și de condițiile specifice referitoare la criteriile de acceptare prin eliberarea produselor.

5.8. ÎNREGISTRĂRILE INSPECȚIILOR ȘI ÎNCERCĂRILOR

Rezultatele controalelor de calitate, verificărilor și încercărilor vor fi consemnate în rapoarte și înregistrări de calitate care vor identifica lucrările, personalul de execuție și control și vor face referire la procedurile aplicate.

5.9. CONTROLUL ÎNREGISTRĂRII CALITĂȚII

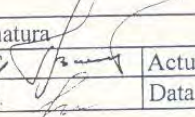

5.9.1. Prin documentele sistemului calității este stabilită modalitatea de primire, identificare, elaborare, verificare, înregistrare, difuzare, ținere sub control și păstrare a înregistrărilor calității rezultate din activitățile S.R.L. «DINOCTA» cât și a înregistrărilor primite de furnizor.

5.9.2. Înregistrările calității rezultate în timpul execuției lucrărilor de construcții-montaj sunt predate beneficiarului pentru întocmirea Cărții Tehnice a Construcției în condițiile și la termenele care se stabilesc în contract.

5.9.3. Înregistrările care nu dovedesc calitatea lucrărilor dar sunt emise ca rezultat al implementării sistemului calității sunt păstrate la arhiva S.R.L. «DINOCTA» pe perioada specificată în procedurile specifice.

5.9.4. În procedurile întocmite sunt precizate responsabilitățile care asigură că:

- sunt stabilite înaintea încercării activităților înregistrările care trebuie să fie emise la desfășurarea unei activități;
- este stabilit un sistem de ținere sub control a înregistrărilor de la emiterea acestora, pe parcursul execuției, arhivării și pînă la predarea la beneficiar;
- toate înregistrările vor fi valabile, ușor de regăsit și pot asigura corespondența cu produsele/activitățile la care se referă;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24-01-04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25-01-04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Paj. 38

5.10. AUDITURILE INTERNE ALE CALITĂȚII

5.10.1. Pentru evaluarea stadiului implementării și eficienței sistemului calității **S.R.L. «DINOCTA»** aplică prin compartimentul AQ un sistem planificat și documentat de audituri interne.

5.10.2. Auditurile se desfășoară pe baza unui plan elaborat de compartimentul AQ și aprobat de conducător. Planul se întocmește astfel încât să acopere toate elementele aplicabile ale sistemului calității.

5.10.3. Personalul care desfășoară audituri este calificat și instruit și nu este responsabil cu execuția sau confirmarea activităților examinate. Efectuarea auditurilor se face în concordanță cu fișe întocmite pe baza procedurilor aplicabile activităților care se auditează.

5.10.4. Rezultatele auditurilor sunt consemnate în "Raportul de AUDIT" și sunt aduse la cunoștința compartimentelor-șantierelor, secțiilor implicate.

5.10.5. Verificarea implementării și eficienței acțiunilor corective și preventive se face prin audituri de urmărire.

5.11. INSTRUIRE

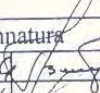
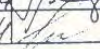
5.11.1. Conducerea **S.R.L. «DINOCTA»** asigură că utilizează în activitățile determinate pentru calitatea lucrărilor numai personal calificat, instruit și competent.

5.11.2. Personalul este selectat pentru sarcinile care le are de îndeplinit pe bază calificării, aptitudinilor și experienței.

5.11.3. Personalul este instruit periodic pe baza programelor de instruire întocmite de fiecare compartiment/șantier, secție și aprobate de conducere.

5.11.4. Tematica de instruire a personalului este stabilită pe teme specifice, corespunzător cu activitatea desfășurată și luându-se în considerare pregătirea tehnică de specialitate, experiența anterioară în domeniu, gradul de pregătire a categoriilor de personal și locul de muncă.

5.11.5. Activitatea de pregătire și instruire a personalului este detaliată în procedura stabilită.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	Paj. 39
capitolul	EXAMINĂRI TEHNICE	

6. EXAMINĂRI TEHNICE DE ASIGURARE A CALITĂȚII (ETAC)

6.1. PLANIFICAREA EXAMINĂRILOR TEHNICE DE ASIGURARE A CALITĂȚII (ETAC)

6.1.1. S.R.L. «DINOCTA» prin compartimentul AQ aplică un sistem planificat și documentat de examinări tehnice de asigurare a calității pentru evaluarea implementării și eficienței PAC propriu și PAC furnizori.

6.1.2. ETAC — urile interne și externe se desfășoară pe baza planurilor anuale elaborate de compartimentul AQ, acceptate de directorul întreprinderii și beneficiar.

6.1.3. Planurile de ETAC se întocmesc astfel încât să acopere toate elementele aplicabile ale PAC.

6.1.4. În realizarea planului de ETAC se utilizează următoarele tipuri de examinări:

- ETAC pe organizare/funcționare;
- ETAC pe sistem;
- ETAC în proces.

6.1.5. Planurile de ETAC stabilesc frecvența examinărilor și trebuie să țină seamă de:

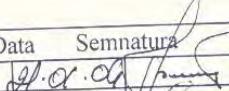
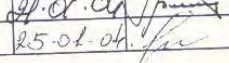
- maturitatea PAC la care se face examinarea;
- rezultatele evaluării implementării și eficienței PAC din anul anterior;
- acoperirea tipurilor de ETAC (conform pct.6.1.4.)

6.2. SISTEMUL DE EXAMINĂRI TEHNICE DE ASIGURARE A CALITĂȚII (ETAC)

6.2.1. S.R.L. «DINOCTA» prin compartimentul AQ efectuează:

1. ETAC- uri interne la șantiere care desfășoară activități în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficienței și stadiului implementării PAC;
 2. ETAC- uri externe la furnizori de produse/ servicii pentru:
 3. Evaluarea capacității acestora înainte de încheierea contractelor;
- b) evaluarea stadiului implementării și eficienței propriului lor PAC.

6.2.2. Personalul care desfășoară ETAC- uri este calificat și instruit și nu este responsabil cu execuția sau verificarea activităților examinate.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmolă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	
capitolul	EXAMINĂRI TEHNICE	Paj. 40

6.2.3. Efectuarea examinărilor tehnice și a inspecțiilor de asigurare a calității se face în concordanță cu FCC- urile întocmite în baza procedurilor aplicabile activităților care se examinează.

6.2.4. Raportarea rezultatelor examinărilor și a inspecțiilor se face în "Raportul de ETAC" și "Raportul de inspecție".

Deficiențele constatate se descriu în rapoarte suficient de detaliat pentru organizația controlată să poată propune și implementa acțiunile corective.

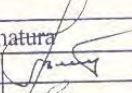

Rapoartele se transmit organizației controlate, directorului organizației, beneficiarului.

6.2.5. Organizația controlată întocmește un program de acțiuni corective și comunică data la care este finalizată implementarea acțiunilor corective.

6.2.6. În urma analizelor efectuate de inginerii AQ și din observațiile rezultate din activitatea de ETAC din care rezultă incertitudini ale implementării PAC, se pot stabili ETAC- uri suplimentare pentru identificarea și corectarea condițiilor contrare calității.

6.2.7. Documentele rezultate din ETAC- uri sînt înregistrate ne permanente și care se păstrează pînă la intrarea în exploatare.

6.2.8. Detalierea acțiunilor implicate în desfășurarea unui ETAC se face în procedura de sistem PAC.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI CORECTIVE	Pağ. 42

7.ACTIVITATI CORECTIVE

7.1 NECONFORMITATI

7.1.1 Pron procedurile PAC sint stabilite masurile si responsabilitatile prin care se asigura identificarea ,raportarea , analizarea ,dispunerea modului de tratare a neconformitatilor si controlul documentelor produselor care nu sunr conforme cu cerintele specifice .

7.1.2 Conducrea S.R.L. «DINOCTA» asigura ca neconformitatile vor fi identificate si consemnate in etapele ale activitatii :

- la receptia materialelor si produselor primite de la furnizori
- la eliberarea din depozit a materialilor si produselor catre santiere sau ateliere
- in timpul executarii lucrarilor si verificarii acestora
- la preluarea predara fronturilor de lucru
- la predarea lucrarilor catre unitatea beneficiara
- urmarea activitatilor de audit

7.1.3 Atunci cind sunt depistate produse neconforme acestea sunt identificate prin marcare ,etichetare , atasare pe tablite sau orice alte metode eficiente ,precum si separarea acestora atunci cind este posibil . Cind separarea nu este posibila , prin masuri specifice , se asigura prevenirea folosirii sau montarii neautorizate a acestora.

7.1.4 Raportul de neconformitate se intocmeste conform instructiunilor de completare a formularului RNC.

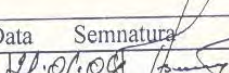
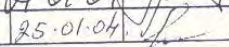
7.1.5 Activitatile de control si evaluare a produselor neconforme asigura ca actiunile corective stabilite conduc la prevenirea repetarii cauzelor care au generat neconformitatea.

7.2 ACTIUNI CORECTIVE

7.2.1 S.R.L. «DINOCTA» prin procedura PAC descrie masurile si precizarea responsabilitatilor pentru :

- identificarea conditiilor contrare calitatii
- determinarea cauzelor care au determinat aparitia conditiilor contrare calitatii
- analiza tendințelor de evoluție a condițiilor contrare calității;
- inițierea de acțiuni corective în scopul prevenirii repetării acestora;
- implementarea acțiunilor corective,

7.2.2. S.R.L. «DINOCTA» se obligă să identifice condițiile contrare calității, să identifice în înregistrări și raporteze toate datele necesare unei analize complete a condițiilor și cauzelor și să inițieze acțiuni corective pentru prevenirea repetării lor.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoclo	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI CORCTIVE	Paj. 42

7.2.3. Condițiile contrare calității identificate de grupul CTC în timpul CCVÎ-urilor sînt consemnate în note de constatare prin care se solicită șantierului executant inițierea și implementarea acțiunilor corective necesare.

Dacă se constată abateri grave de la cerințele documentației tehnice sau de la documentele PAC, grupul CTC emite dispoziție de oprire a lucrărilor prin care cere luarea acțiunilor corective necesare.

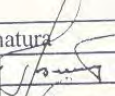
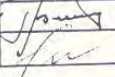
7.2.4. Pentru deficiențele constante în timpul inspecțiilor și BTAC-urilor efectuate de compartimentul AQ, se urmărește:

- inițierea acțiunilor corective de către compartimentul/ șantierul examinat;
- modul de îndeplinire a acțiunilor corective;
- confirmarea închiderii PAC-urilor după ce au fost eliminate deficiențele cit și cauzele care au determinat apariția acestora.

7.3. ACȚIUNI PREVENTIVE

7.3.1. Determinarea acțiunilor menite să prevină apariția deficiențelor și neconformităților în timpul desfășurării activităților sau a execuției lucrărilor se face prin:

- analiza factorilor care au determinat apariția neconformităților;
- analiza tendințelor de evoluție a condițiilor contrare calității;
- analiza rezultatelor auditorilor efectuate în activitățile proprii ale organizației.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.K. L.-SIMBOLIC
capitolul	GENURILE DE ACTIVITATE	Pag. 44

9. GENURILE DE ACTIVITATE

Lista lucrărilor solicitate spre realizare De SRL „DINOCTA”

1. Trasamente și lucrări de teren

1,1 Lucrări de teraserie

2. Executarea construcțiilor

2,3 Construcții din zidărie cu înalțimea peste doua nivele

2.9 Lucrări de amenajare a teritoriului

2.16 Constructii metalice portante la obiective cu un singur nivel

2.25 Constructii din lemn

2.26 Consolicarea structurilor portante

3. Lucrari de protectie a constructiilor si utilajelor

3.1 Înelitori și șarpante, izolații hidrofuge

3.2 Izolații termice

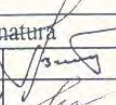
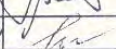
3.3 Izolații anticorozive

4. Lucrari de finisare a constructiilor

4.1 Tencuieli, placaie exterioare și interioare, zugrăveli.

4.2 Pardoseli

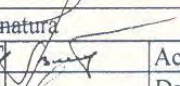

4.4 Profile și ornamente decorative

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmolita	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE	Pağ. 45

CAPITOLUL X

ANEXE

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE	Paj. 46

ANEXA A

**LISTA PERSONALULUI SCRIPTIC al
S.R.L. «DINOCTA»**

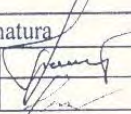

Lista personalului scriptic

SRL "Dinocta"

Numele Prenumele	Funcția detinută	Studiile Specialitatea	Vechimea în munca
Vataman Alexandru	Director	Superioare Inginer-constructor	23
Dolganiuc Olga	Inginer –sef	Superioare Inginer-constructor	22
Catulin Boris	Diriginte de santier	Superioare Inginer-constructor	28
Nofid Zinaida	Contabila-sef	Superioare Economist	27

**Schema de încadrare a
SRL:"DINOCTA"**

NR. d/o	Funcția	Numarul de persoane
1.	Director	1
2.	Contabil sef	1
3.	Diriginte de santier	1
	Sectia de producere	
4.	Zidar-mortator	4
5.	Tencuitori	4
6.	Zugravi	4
7.	Fetuitori	3
8.	Sudor	1
9.	Timplar	2
10.	Muncitor la efectuarea acoperisurilor	2

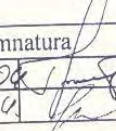
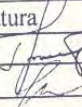
	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE	Paj. 47

ANEXA B

LISTA documentelor normative a S.R.L. «DINOCTA»

1. NCM 3.01.01-85 Structura procesului de producție în construcție
2. NCM 3.01.04-87 Primirea și exploatarea obiectelor de construcție terminate.
- Condițiile principale
3. NCM III-10-75 Amenajarea terenului, teritoriului
4. NCM 3.01.03-73 Construcții portante și parapetele de protecție
5. NCM 3.04.03-85 Apărarea structurii construcțiilor și edificiilor de la factorii exteriori
6. NCM 3.01.03-94 Lucrări geodezice în construcții
7. NCM 3.04.01-87 Acoperiri de finisare și de izolare
8. NCM 2.01.01-83 Fundamentarea clădirilor și edificiilor
9. NCM 2.01.02-84 Construcții din beton și beton armat
10. NCM 2.03.02-89 Construcții din beton și beton armat, la fel și din betoi compact silico-calcaros
11. NCM 11-22-81 Construcții armate de zidărie de piatră și numai din piatră
12. NCM 2.08.01-89 Clădiri locative
13. NCM 2.08.02-89 Clădiri sociale și edificii
14. TFI 101-81 Condiții tehnice pentru folosirea rațională a materialelor de construcție.
15. CP A.08.01-96 "Instrucțiuni de verificare a calității și recepție a lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente
16. Fișe tehnologice la lucrările de construcție
17. SNIP II-/-81 Construcții în raioane seismice.
18. Monitorul construcțiilor (complet).

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE	Paj. 48

ANEXA C

INFORMAȚIE
despre baza de producere și materială a firmei
S.R.L. «DINOCTA»

Baza este situată pe adresa: mun. Chișinău, str. *Petru cel Mare 2*

Cu suprafața de 215 m²

Intrepriderea dispune de:

Lista mașinilor și utilajului

Nr. crt.	Denumirea	Cantitatea (bucăți)
1.	Stația de preparare a mortarului pentru tencuială SŞ-2	7
2.	Compresor SO 7-a	5
3.	Ciocan de abadaaj	2
4.	Mașină de șlefuit în mozaic SO-III	4
5.	Agregat de văruire SA 150	5
6.	Malaxor de beton	6
7.	Malaxor de mortar	3
8.	Transformator	4
9.	Mașină de găurit electrică	2
10.	Freză	3
11.	Riglă vibratoare	4
12.		

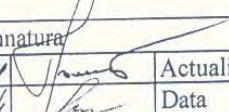

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09	<i>[Signature]</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09	<i>[Signature]</i>	Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE	Paj. 49

ANEXA D

LISTA
instrumentelor metrologice a S.R.L. «DINOCTA»

- | | |
|----------------------|--------|
| 1. Riglă metalică | 2 buc. |
| 2. Ruletă de măsurat | 8 buc. |
| 3. Șubler de tasaj | 3 buc. |
| 5. Nivelir | 2 buc. |
| 6. Fir cu plumb | 5 buc. |

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	22.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmolă	25.01.09		Data	Nr.

Data primirii 23.03.2019 12:19:53

Anexe la SNC
 "Prezentarea situațiilor
 financiare"
 Aprobat de Ministerul Finanțelor
 al Republicii Moldova

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2018 31.12.2018

Entitatea DINOCTA SRL
 (Denumirea completă)

43051711 1003600032162
 (Cod CUIIO) (Cod IDNO)

Sediul: MD MD-2038 MUN.CHIȘINĂU; MUN.CHIȘINĂU SEC.BOTANICA 110
 (Cod poștal) Raionul (municipiul, UTA); Localitatea
 Trandafirilor, 10, 49, , of. Cod CUATM

Activitatea principală: strada, nr, bl.
 Lucrari de constructii a altor proiecte ingineresti n.c.a. Cod CAEM, rev.2
 F4299

Forma de proprietate: Proprietate privată Cod CFP
 15

Forma organizatorico-juridică: SOCIETATI CU RASPUNDERE LIMITATA Cod CFOJ
 530

Date de contact: Tel. +37368058777 e-mail rodideal@mail.ru
 WEB:

Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Rodideal Maria Unitatea de măsură: leu
 Tel. +37368058777



Anexa 8

Notă informativă privind veniturile și cheltuielile clasificate după natură

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări	010	5.874.309	7.285.360
Alte venituri din activitatea operațională	020		
Venituri din alte activități	030		1.159
Total venituri (rd.010 + rd.020 + rd.030)	040	5.874.309	7.286.519
Variația stocurilor	050		
Costul vânzării mărfurilor vândute	060	3.284.307	4.786.066
Cheltuieli privind stocurile	070		
Cheltuieli cu personalul privind remunerarea muncii	080	363.108	564.307
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii și prime de asigurare obligatorie de asistență medicală	090	99.855	143.611
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea activelor imobilizate	100	137.011	103.664
Alte cheltuieli	110	967.053	1.379.598
Cheltuieli din alte activități	120	375	5.865
Total cheltuieli (rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	4.851.709	6.983.111
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.040 – rd.130)	140	1.022.600	303.408
Cheltuieli privind impozitul pe venit	150	97.874	38.756
Profit (pierdere) net al perioadei de gestiune (rd.140 – rd.150)	160	924.726	264.652

COPIA CORESPUNDE
 ORIGINALULUI
 27 03 2019
 Semnătura

BILANȚUL

la 31.12.2018

ACTIV	Cod rd.	Sold la	
		Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
2	3	4	5
Active imobilizate			
Imobilizări necorporale	010		
Imobilizări corporale în curs de execuție	020		
Terenuri	030		
Mijloace fixe	040	3.004.481	2.946.550
Resurse minerale	050		
Active biologice imobilizate	060		
Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	070		
Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate	080		
Investiții imobiliare	090		
Creanțe pe termen lung	100		
Avansuri acordate pe termen lung	110		
Alte active imobilizate	120		
Total active imobilizate (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	3.004.481	2.946.550
Active circulante			
Materiale	140	63.555	342.017
Active biologice circulante	150		
Obiecte de mică valoare și scurtă durată	160	4.113	28.721
Producția în curs de execuție și produse	170		
Mărfuri	180	2.485	
Creanțe comerciale	190	463.419	400.988
Creanțe ale părților afiliate	200		
Avansuri acordate curente	210	89.325	211.502
Creanțe ale bugetului	220	29.122	13.065
Creanțe ale personalului	230		
Alte creanțe curente	240		
Numerar în casierie și la conturi curente	250	2.969.817	2.633.450
Alte elemente de numerar	260		
Investiții financiare curente în părți neafiliate	270		
Investiții financiare curente în părți afiliate	280		
Alte active circulante	290	1.088	836
Total active circulante (rd.140 + rd.150 + rd.160 + rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210 + rd.220 + rd.230 + rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280 + rd.290)	300	3.622.924	3.630.579
Total active (rd.130 + rd.300)	310	6.627.405	6.577.129



Nr. crt.	P A S I V	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
3.	Capital propriu			
	Capital social și suplimentar	320	5.400	5.400
	Rezerve	330		
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	340	X	-15.828
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	350	4.229.051	4.229.051
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	360	X	264.652
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	370	X	
	Alte elemente de capital propriu	380		
	Total capital propriu (rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360 - rd.370 + rd.380)	390	4.234.451	4.483.275
4.	Datorii pe termen lung			
	Credite bancare pe termen lung	400		
	Împrumuturi pe termen lung	410		
	Datorii pe termen lung privind leasingul financiar	420		
	Alte datorii pe termen lung	430		
	Total datorii pe termen lung (rd.400 + rd.410 + rd.420 + rd.430)	440		
5.	Datorii curente			
	Credite bancare pe termen scurt	450		
	Împrumuturi pe termen scurt	460	464.095	369.095
	Datorii comerciale	470	1.016.491	1.294.958
	Datorii față de părțile afiliate	480		
	Avansuri primite curente	490	105.431	70.000
	Datorii față de personal	500	178.080	13.500
	Datorii privind asigurările sociale și medicale	510	20.779	
	Datorii față de buget	520	599.320	338.503
	Venituri anticipate curente	530		
	Datorii față de proprietari	540		
	Finanțări și încasări cu destinație specială curente	550		
	Provizioane curente	560		
	Alte datorii curente	570	8.758	7.798
	Total datorii curente (rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480 + rd.490 + rd.500 + rd.510 + rd.520 + rd.530 + rd.540 + rd.550 + rd.560 + rd.570)	580	2.392.954	2.093.854
	Total pasive (rd.390 + rd.440 + rd.580)	590	6.627.405	6.577.129

→ DIRECȚIA GENERALĂ
PENTRU STATISTICĂ

27. MAR. 2019

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

Anexa 2

de la 01.01.2018 pînă la 31.12.2018

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări	010	5.874.309	7.285.360
Costul vânzărilor	020	3.284.307	4.786.066
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 – rd.020)	030	2.590.002	2.499.294
Alte venituri din activitatea operațională	040		
Cheltuieli de distribuire	050		
Cheltuieli administrative	060	1.567.027	2.174.206
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070		16.974
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	1.022.975	308.114
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere)	090	-375	-4.706
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.090)	100	1.022.600	303.408
Cheltuieli privind impozitul pe venit	110	97.874	38.756
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.100 – rd.110)	120	924.726	264.652

Anexa 3

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 01.01.2018 pînă la 31.12.2018

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
1	Capital social și suplimentar					
	Capital social	010	5.400			5.400
	Capital suplimentar	020				
	Capital nevărsat	030	0	0	0	0
	Capital neînregistrat	040				
	Capital retras	050	0	0	0	0
	Total capital social și suplimentar (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060	5.400			5.400
2	Rezerve					
	Capital de rezervă	070				
	Rezerve statutare	080				
	Alte rezerve	090				
	Total rezerve (rd.070 + rd.080 + rd.090)	100				
3	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită)					
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	110		-15.828		-15.828
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	120	4.229.051			4.229.051
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	130	X	264.652		264.652
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	140	X	0	0	0
	Rezultatul din tranziția la noile reglementări contabile	150				
	Total profit nerepartizat (pierdere neacoperită) (rd.110 + rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	4.229.051	248.824		4.477.875
4	Alte elemente de capital propriu, din care	170				
	Diferențe din reevaluare	171				
	Subvenții entităților cu proprietate publică	172				
	Total capital propriu (rd.060 + rd.100 + rd.160 + rd.170)	180	4.234.451	248.824		4.483.275



SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 01.01.2018 pînă la 31.12.2018

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	8.039.496	8.769.233
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	5.607.594	7.509.562
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030	444.983	662.216
Dobânzi plătite	040		
Plata impozitului pe venit	050	588.432	185.639
Alte încasări	060		
Alte plăți	070	71.061	653.183
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 – rd.070)	080	1.327.426	-241.367
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobânzi încasate	110		
Dividende încasate	120		
Alte încasări (plăți)	130		
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140		
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150		176.700
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	181.007	271.700
Dividende plătite	170		
Încasări din operațiuni de capital	180		
Alte încasări (plăți)	190		
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	-181.007	-95.000
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	1.146.419	-336.367
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220		
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	1.823.398	2.969.817
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	2.969.817	2.633.450



FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR Reparatia capitala a retelelor ingineresti si spatiilor sanitare

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	an.2020					
		luna					
		februar.	martie	aprilie	mai	iunie	iulie
1.	Organizare de șantier						
1	SA:Solutie Arhitecturale		—		—	—	
2	RAC:Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare		—	—	—		
3	IVC:Incalzire,ventilare si conditionare		—	—	—		
4	Solutii termomecanice	—	—		—		
5	Eef/IEI: Echipament electric		—		—		

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

DECLARAȚIE

privind dotările specifice,utilajul și echipamentul necesar pentru indeplinirea corespunzatoare a contractului

Nr. crt.	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de contractant ca pentru execuția lucrării, rezultate pe baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte.	U.M. (buc.-seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1	Autobasculanta ZIL-130	buc	1	
2	Automobil GAZ—53	buc	1	
3	Ford-transit AAE721	buc	1	
4	Compresor cu ciocan	buc	1	
5	Macara de fereastră	buc	1	
6	Masina de gaurit	buc	3	
7	Stalp de reazem	buc	450	
8	Malaxor pentru beton si mortar	buc	2	
9	Aparat de sudar	buc	1	
10	Masina de slefuit	buc	3	
11	Schele	m2	800	
12	Freza	buc	1	
13	Vibrator	buc	2	

Sămnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

FORMULARUL F3.6**DECLARAȚIE**

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: 11.02.2020

Numerul procedurii: 21018309
de Informații și Securitate al RM

Către: **Serviciul**

Subsemnatul, A.Vataman reprezentant împuternicit al Dinocta SRL al (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, consultații, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ail or nu a fost angajat în practice de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practice anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctual IP010.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orici contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: 10.02.2020

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Dinocta"

FORMULARUL F3.9

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului: **Reconstrucția edificiului (clădire administrativă)**

amplasat în orasul Hincesti str.Mitropolit Dosoftei, 2

2. Numărul și data contractului: Nr.254/18 din 06.07.2018 si Nr.455/18 din 06.12.2018

3. Denumirea /numele beneficiarului Serviciul de Informatii si Securitate al RM

4. Adresa beneficiarului: bd.Stefan cel Mare si Sfint, 166

5. Țara Moldova

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului : Antreprenor

se notează opțiunea corespunzătoare

- antreprenorul sau antreprenor general (lider de asociație)
antreprenor asociat
subcontractant
7. Valoarea contractul
- | | | |
|--|---|--|
| | exprimată în moneda
în care s-a
încheiat contractul | exprimată
în echivalent
dolari SUA |
|--|---|--|
- a) inițială 2516299.06 lei
(la data semnării contractului):
b) finală 2665031.72 lei
(la data finalizării contractului)
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: Litigii n-au fost
9. Perioada de execuție a lucrării
- a) Contractată trei luni
b) efectiv realizată patru luni
c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul: Acord aditional Contract Nr.455/18 din 06.12.2018
- 10 Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor: Nr.4 din 13.12.2018 (2)
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție: exploatarea obiectului conform destinației
- 12 Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte: recepția lucrărilor executate

Data completării: 10.02.2020
Semnat:
Nume: A.Vataman
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Dinocța"

FORMULARUL F3.9

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

- Denumirea și obiectul contractului: **Termoizolarea fatadelor si schimbarea timplariei la IP Gimnaziul "Viorel Ciobanu" din satul Suri, raionul Drochi**
- Numărul și data contractului: **Nr.24 din 14 aprilie 2015 si Nr.2 din 30.03.2016**
- Denumirea /numele beneficiarului **IP Gimnaziul „Viorel Ciobanu” din s.Suri r-ul Drochia**
- Adresa beneficiarului: **satul Suri raionul Drochia**
- Țara Moldova
- Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului : **Antreprenor**
se notează opțiunea corespunzătoare
antreprenorul sau antreprenor general (lider de asociație)
antreprenor asociat
subcontractant
- Valoarea contractul

	exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	exprimată în echivalent euro
--	---	------------------------------------

- a) inițială
(la data semnării contractului): **1804769.29 lei**
- b) finală
(la data finalizării contractului) **2327097.61 lei**
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: nu au fost
9. Perioada de execuție a lucrării
- d) Contractată 5 luni
- e) efectiv realizată 12 luni
- f) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul: Tergiversarea procesului de finanțare. Acord adițional Nr.2 din 30 martie 2016 la contractul nr.24 din 14 aprilie 2015
- 10 . Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor: P.V. nr.2 din 17.08.16
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție – exploatarea obiectului conform destinației
- 12 Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte: receptia lucrarilor executate

Data completării: 10.02.2020
 Semnat:
 Nume: A.Vataman
 Funcția în cadrul firmei: Director
 Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

FORMULAR 3.12

DECLARAȚIE

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. crt.	Funcția	studii de specialitate			
			Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Nr. certificatului de atestare Data eliberării
	1	2	3	4	
1	Director general-Vataman Alexandru	superioare	30		Seria 2017-DȘ Nr.3702

2	Dirijinte de șantier Cuhar Victor	superioare	26	Reparatia SALW si CA Reparatia acoperisului LT Creangă sRadoaia Termoizolarea fațadei s.Suri r.Drochia Reparatia Gradinita de copii nr.2 “Guguța” Calarasi	Seria 2015-DȘ Nr.3072
3	Contabil sef – Radideal Maria	superioare.	20		
4	Inginer SP - Dolganiuc Olga	superioare	25		
	Piatrar-zidar	8 oameni			
	Timplari in constructii	7 oameni			
	Tencuitor-zugrav,izo lator	11 oameni			
	Finisor mase plastice Locatus-reparator Dulgher	6 oameni			
	Invelitor	8 oameni			
	Zugrav	12 oameni			
	Fierar beton	4 oameni			
	Betonost	5 oameni			
	Izilator hidrofug	2 oameni			
	Pavator	3 oameni			
	Asfaltator	6 oameni			
	Sudor	4 oameni			
	Instalator incalzire	6 oameni			
	Instalator apa,canal	4 oameni			

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SR “Dinocta”

FORMULARUL F3.13

LISTA SUBCONTRACTORILOR ȘI PARTEA/ PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT INDEPLINITE DE ACEȘTIA

Reparatia capitala a retelelor ingineresti si spatiilor sanitare

Nr.d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoare a contractului
1	Electro Cenco SRL	Echipament electric	148382.10 lei	5%

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sediului: SRL "Dinocta"

FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de
adjudecare a execuției obiectivului de investiție

Reparatia capitala a retelelor ingineresti si spatiilor sanitare

1. Părți contractante (agenți economici)

a SRL "DINOCTA"

b

c.....

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

a mun.Chisinau str.N.Russo 2/3

b

c.....

3. Informații privind modul de asociere:

- 3.1.Data încheierii contractului de asocierii
 3.2.Locul și data înregistrării asociației
 3.3.Activități economice ce se vor realiza în comun
 3.4.Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite
 3.5.Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat
 3.6.Condiții de administrare a asociației: Conform cantractului
 3.7.Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate: Conform volumilor de lucrari indeplinit
 3.8.Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării
 3.9.Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului **Reparatia capitala a rețelelor ingineresti si spatiilor sanitare – Licităției SRL”Dinocta”-95%, SRL “Electro Cenco”-5%**

2.10 Alte cauze

Data completării 10.02.2020

Semnat Liderul Asociației:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu. SRL”Dinocta”

Semnat Asociatul Secund:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei și sigiliu

FORMULARUL F.3.10

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMUL AN DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/adresa	Calitatea antreprenorului* Contractant unic	Preț contract/valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numerul și data procesului -verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Reconstrucția edificiului (complexului sportiv cu spații administrative) din bd.Stefan cel Mare 166	Serviciul de Informatii si Securitate al RM bd.Ștefan cel Mare și Sfint, 166	SRL”Dinocta”	7263119.80 lei /7263070.67 lei/	10 luni	Nr.3 din 12.12.2018 Nr.4 din 20.06.2019
2	Reconstrucția edificiului (clădire administrativă) amplasat în or.Hincești str.Mitropolit Dosoftei 2	Serviciul de Informatii si Securitate al RM bd.Ștefan cel Mare și Sfint,	SRL „Dinocta”	2516299,06 lei /2665031,72 lei	3 luni	Nr.4 din 13.12.2018

		166				
--	--	-----	--	--	--	--

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de; contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat:
Nume: A. Vataman
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Dinocța"

FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, A. Vataman reprezentant împuternicit al SRL „Dinocța” (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, A. Vataman reprezentant împuternicit al SRL „Dinocța” (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura Licitatie deschisă (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd

avînd ca obiect **Reparatia capitala a rețelelor ingineresti si spatiilor sanitare** codul CPV 45000000-7, la data de 11.02.2020, organizată de **Serviciul de Informații și Securitate al RM** (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere că

- nu am intrat în proces de insolvență ca urmare a hotărârii judecătorești;
- mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- nu am 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;
- nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca

autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: 10.02.2020

Semnat:

Nume/prenume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

FORMULARUL F3.7

INFORMATII GENERALE DESPRE OFERTANT

1.Denumirea/numele: **SRL”Dinocta”**

2.Codul fiscal: **1003600032162**

3.Adresa sedului central:mun..Chisinau bd.Dacia 49,ap10

Adresa de facto Ofis Chișinău str.Nadejda Russo 2/3

4. Telefon: **069158672**

5.Certificatul de înregistrare **1003600032162 27.03.2003 MD 0016415**

numărul ,data înregistrării

— **CAMERA INREGISTRĂRII DE STAT**

instituția emitentă

6. Obiectul de activitate, pe domenii:

Constructii industrială si civilă, produse și elemente din profil PVC

în conformitate cu prevederile din statutul propriu

7. Licența (Certificat) **A MM11 Nr 042729 din 12 Septembrie 2013**

numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate

. 8.Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: - **nu este cazul**

adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare

9. Principala piață de afaceri: **construcții**

10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr.crt.	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (mii lei)

1.	2016	6042.7
2	2017	5874.3
3	2018	7285.4
Media anuală		6400,8

Data completării: 10.02.2020

Semnat:

Denumirea firmei si sigiliu: Dinocra SRL

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

FORMULARUL F3.8

DECLARAȚII privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1	2	3	4
1	Serviciul de Informatii si Securitate al RM	Lucrări de reparație la obiectul „Centrala termică și sistemul de încălzire pentru blocul administrativ și boxe auto”. Lucrări de demontare și evacuare a utilajelor	1700060.77 lei
2	Serviciul de Informatii si Securitate al RM	Lucrări de reparație a et.I al blocului administrativ al SIS	1049537,04 lei

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

LISTA FONDATORILOR

Adresa juridică și de facto

Adresa juridică: Chisinau bd.Dacia 49, ap.10

Adresa de facto : Chișinău Nadejda Russo 2/3

c/f 1003600032162

MD34RN000222400000101058

TVA 0305087

Banc.BC”B.C.R” S.A. fil.2 Puskin

RNCBMD2X504

Tel. 069158672

Director Vataman Alexandru Vasilie

dinocta@yahoo.com

CERTIFICAT

Prin prezenti, S.R.L. “Dinocta”, conform datelor bilanțurilor contabil, confirm următoarele:

1. Cifra medie de afaceri anuală a întreprinderii pentru perioada a. 2016 - a.2018 constituie:

A/2016 – 6.042.749 lei

A/2017 - 5.874.309 lei

A/2018 –7.285.360 lei

2. Lichiditatea general, conform formulei: (active circulante/ datorii curente x100), pentru perioada a.2016 – a.2018 constituie:

A/2016 - 110.2 (2.779.379/2.522.087x100)

A/2017 - 151.4 (3.622.924/2.392.954x100)

A/2018 - 173.4 (3.630.579/2.093.854x100)

S.R.L. “Dinocta” declară că dispune de suficiente mijloace financiare pentru a executa lucrările conform graficului de execuție.

Cu respect,

Director general

Vataman Alexandru

lichiditate generală
SRL "DINOCTA"
pe anul 2018

COEFICIENTUL lichidității curente constituie:

Active circulante conform bilansului 3630579,0 lei

Datorii curente conform bilansului 2093854,0 lei

$$3630579 : 2093854 \times 100 = 173.4\%$$

Semnat: _____

Nume/prenume: Alexandru Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei : SRL "Dinocta"

Institutul de Cercetări Științifice în Construcții, str.Independenței, 6/1, mun.Chișinău, MD 2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30, IBAN MD79ML000000222401900285, BC„Moldindconbank”SA filiala Onest, cod MOLDM2x319, cod fiscal 1003600031547, numit în continuare EXECUTANT, reprezentat de Director dl. Anatolie Izbînda care activează în baza Statului și:

SRL„Dinocta”

Rep. Moldova, or. Chișinău bd. Dacia 49 ap.10

c/f: 1003600032162 cod TVA: 0305087

IBAN: MD34RN0002224500000101058

B.C„Banca Comercială Română”SA

RNCBMD2X504 (tel: 069158672)

reprezentat de Director Alexandru Vataman

au încheiat prezentul contract după cum urmează:

1 OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului constituie executarea de către EXECUTANT controlul calității materialelor pentru construcție și construcțiilor prin metode distructive și nedistructive.

2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

EXECUTANTUL își asumă următoarele obligații:

2.1.1 Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și certificării produselor conform standartului de referință (documentului normativ) și/sau conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.

2.1.2 Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.

2.1.3 Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de, cel mult 2 zile după efectuarea încercărilor.

2.1.4 Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centre) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.

2.1.5 Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.

2.1.6 Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare cu cele încercate în scopul calității sau certificării.

2.1.7 Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să coordoneze subcontractantul.

2.1.8 Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a asista la încercări.

2.1.9 Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care CÎ este obligat să anunțe OCP.

2.1.10 Să efectueze schimb de informații cu beneficiarul privind modificările recente a documentelor normative.

2.1.11 Să efectueze încercările de laborator din data achitării conturilor de plată eliberate.

2.1 **BENEFICIARUL** își asumă următoarele obligații:

2.1.1 Să completeze feedbackul.

2.1.2 Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.

2.1.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul.

2.1.4 Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează preventiv și integral, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.

3 CLAUZE FINALE:

3.1 După semnarea prezentului contract își pierde valabilitatea toate acordurile încheiate anterior (dacă au existat) cu privire la relațiile dintre beneficiar și centrul de încercări.

3.2 Consultările și informațiile obținute pe parcursul negocierii prezentului contract sunt confidențiale.

3.3 Litigiile care ar putea apărea pe parcursul colaborării se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în caz de imposibilitate de a le rezolva conform legislației în vigoare a RM.

3.4 Contractul poate fi modificat numai cu acordul ambelor Părți Contractante.

3.5 Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada a 1 an de zile.

3.6 În cazul când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reziliere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractate cu 30 zile înaintea datei rezilierii.

3.7 Contractul este întocmit în 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

EXECUTANT:

Director



BENEFICIAR:

Director

A. Vataman





A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 254/18

“ 06 ” 07 2018

mun. Chişinău

1. PĂRŢILE CONTRACTANTE

1.1. Prezentul contract este încheiat în urma desfăşurării procedurii de licitaţie publică nr. 18/02101 din 12.06.2018, publicată în BAP nr. 40 din 22.05.2018, între **Serviciul de Informaţii şi Securitate al Republicii Moldova**, cu sediul în mun. Chişinău, str. Ştefan cel Mare şi Sfint, 166, telefon 022-239-391, fax 022-242-018, e-mail sis@sis.md, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 1006601000439 din 21.11.2012 reprezentat prin directorul **Vasile BOTNARI**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte şi **S.R.L. „Dinocsta”**, cu sediul în mun. Chişinău, bd. Dacia, 49 ap.10 telefon 022-93-07-37, fax 022-93-07-47, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr.1003600032162 din 27.03.2003, autorizat pentru activitatea în construcţii: licenţa seria A MMII nr. 042729 din 12.09.2013, eliberată de Camera de Licenţiere, pentru genurile de activitate „construcţiile de clădiri, instalaţii şi reţele tehnico-edilitare, reconstrucţii”, reprezentat prin directorul **Alexandru VATAMAN**, în calitate de *Antreprenor*, pe de altă parte.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Antreprenorul se obligă să execute lucrările de reparaţie a imobilului Serviciului din or. Hînceşti, Cod CPV: 45000000-7 în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, cu detaliile de execuţie, precum şi a normativelor, standardelor şi prescripţiilor tehnice în vigoare.

3. PERIOADA DE EXECUŢIE

3.1. Durata de execuţie a lucrărilor contractate este de 90 de zile calendaristice de la înregistrarea contractului la Trezorerie.

3.2. Conform dispoziţiei scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuţia lucrărilor sau a unor părţi ale acestora pe o durată şi în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja şi conserva lucrările în mod corespunzător, aşa cum va dispune Beneficiarul.

3.3. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condiţiile de recepţie, solicitînd convocarea comisiei de recepţie. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepţie.

3.4. Comisia de recepţie va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentaţia de execuţie, cu reglementările în vigoare şi cu prevederile din contract. În funcţie de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepţia. Recepţia poate fi făcută şi pentru părţi de construcţie distincte fizic şi funcţional.

3.5. Lucrările care constituie obiectul prezentului Contract se consideră predate de către Antreprenor şi recepţionate de către Beneficiar la momentul semnării actului de predare-primire.

3.6. Actul de predare-primire se semnează de ambele Părţi, cu condiţia că lucrările vor fi libere de orice viciu material sau juridic, în condiţiile art.948 din Codul Civil.

3.7. În cazul în care se constată existenţa viciilor şi abaterilor, acestea trebuie să fie stipulate în procesul-verbal de recepţionare, întocmit de către Comisia de recepţie şi adus la cunoştinţa Antreprenorului contra semnătură, în care se va stabili modul, condiţiile şi

termenele de înlăturare a viciilor și a abaterilor constatate.

3.8. Viciile și abaterile sînt înlăturate din contul Antreprenorului.

3.9. Acceptarea lucrărilor fără rezerve nu înlătură dreptul Beneficiarul de a solicita înlăturarea viciilor ascunse și obligația Antreprenorului de a înlătura din contul propriu viciile și abaterile constatate ulterior recepționării.

4. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

4.1. Valoarea lucrărilor de reparație a imobilului Serviciului din or. Hîncești ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **2 516 299,06 (două milioane cinci sute șaisprezece mii două sute nouăzeci și nouă,06) lei, inclusiv TVA.**

4.2. Achitarea pentru lucrările executate de Antreprenor se efectuează în lei moldovenești, prin transferarea mijloacelor bănești la contul bancar al Beneficiarul, conform facturii fiscale, în termen de 30 zile lucrătoare din data semnării actului de predare-primire, care confirmă recepționarea lucrărilor.

4.3. Contractul nu va fi considerat executat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

4.4. Garanția de asigurare a executării contractului se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1 Pentru cazurile cînd urmează a fi făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

6. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI

6.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, un exemplar la Beneficiarul și altul la Antreprenor.

6.2. Antreprenorul are obligația:

- a) să execute lucrările în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere;
- b) pe perioada executării lucrărilor de reparație a acoperișului în cazul ploilor să ia măsuri de precauție pentru a nu permite pătrunderea apei la nivelele inferioare a clădirii și alte măsuri de siguranță necesare;
- c) să întrețină toate lucrările, să asigure forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea corespunzătoare a lucrărilor;
- d) să asume întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate;
- e) să respecte proiectul, documentația de execuție, prevederile legislației în vigoare și a prezentului contract ;
- f) să conducă execuția lucrării contractate și să vegheze asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea;
- g) să constituie Garanția de asigurare a executării contractului, în quantum de 15 % din valoarea contractului atribuit.

6.3. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai tîrziu de data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului garanția pentru ofertă.

6.4. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întîrzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica

data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

6.5. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeurile și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale și deșeurile.

6.6. Antreprenorul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

6.7. Antreprenorul are dreptul:

- a) să primească retribuția pentru lucrările executate;
- b) să ridice obiecții contra dispozițiilor Beneficiarului, care în viziunea lui sunt nejustificate; fără absolvire de la execuția dispozițiilor primite.

7. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE BENEFICIARULUI

7.1. Beneficiarul are obligația:

a) să restituie Antreprenorului garanția la termenul fixat, în condițiile prevederilor legislației în vigoare și prezentului contract. Atâta timp însă cât pretențiile înaintate în termen n-au fost soluționate, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat;

- b) să achite plata pentru lucrările executate;
- c) la sesizare, să convoace Comisia de recepție;
- d) să recepționeze lucrările executate în termen și calitativ.

7.2. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

7.3. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

7.4. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului.

7.5. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele specialistului atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

7.6. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) excluderea de la reparațiile prevăzute în prezentul contract a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare, în termen de cel mult 5 zile lucrătoare;
- c) eliminarea sau remedierea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ, în termen de cel mult 10 zile lucrătoare din ziua constatării.

7.7. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.6, Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

8. FORȚA DE MUNCĂ

8.1. Antreprenorul va îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8.2. Antreprenorul va prezenta lista tuturor muncitorilor concentrați la lucrările de reparație, cu datele lor personale și copiile buletinelor de identitate ale acestora, în termen de 2 zile după semnarea prezentului contract.

8.3. În cazul în care a apărut necesitatea ca Antreprenorul să modifice, pe parcursul

efectuării lucrărilor de reparație, lista muncitorilor, acesta va anunța în scris Beneficiarul, cu cel puțin 5 zile înainte, cu anexarea copiilor buletinelor de identitate ale muncitorilor admiși pentru efectuarea lucrărilor.

8.4. Beneficiarul își rezervă dreptul de a respinge candidatura muncitorilor în cazul prezenței unor eventuale riscuri sau amenințări în adresa securității statului ori securității interne a Beneficiarului, fără explicarea motivelor.

9. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări solicitate de Beneficiar. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație.

9.3. Probele comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu corespunde cerințelor contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

9.4. Beneficiarul sau orice altă persoană autorizată de acesta are acces tot timpul la lucrări și în încăperile în care se realizează lucrarea, în depozite de materiale prefabricate, etc, în conformitatea cu prevederile actelor departamentale ale Serviciului.

9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat, reprezentanților Beneficiarului și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, Beneficiarul și proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat, Beneficiarul și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.

9.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenor.

9.7. Dacă lucrarea are vicii, Beneficiarul poate cere remedierea lor. Antreprenorul poate alege fie remedierea viciilor, fie efectuarea unei noi lucrări. În cazul dat, Antreprenorul este obligat să efectueze remedierea ori efectuarea unei lucrări noi în termenul stabilit de Beneficiar și să suporte cheltuielile necesare remedierii, în special cheltuielile de transport, de deplasare, de muncă, precum și prețul materialelor.

9.8. În urma expirării fără rezultat a termenului stabilit de el pentru remediere, Beneficiarul poate să remedieze viciul, de sinestătător sau prin intermediul altui antreprenor, și să ceară compensarea cheltuielilor necesare. Beneficiarul poate cere Antreprenorului un avans pentru cheltuielile de remediere a viciului.

9.9. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor.

9.10. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

9.11. Lucrările vor începe în cel mult 5 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător.

10. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct. 2 al prezentului contract și caietul de sarcini este de 10 (zece) ani.

10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1.

10.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture, pe cheltuială proprie, toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, precum și unor vicii descoperite pe parcursul termenului de garanție în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

11. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

11.1. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de reparații Antreprenorul produce o daună unui terț, acesta răspunde conform prevederilor legale.

11.2. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru blocarea sau deteriorarea căilor de acces sau a rețelelor de utilități și a spațiilor limitrofe prin depozitarea de pămînt, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

11.3. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării, datorită acțiunilor atmosferice nefavorabile și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

11.4. Riscul pieirii sau deteriorării fortuite a obiectului contractului pînă la recepționarea lui îl suportă Antreprenorul. Acest risc trece la Beneficiar odată cu recepționarea lucrării.

11.5. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărîri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul în mărimea sumei prejudiciului.

11.6. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile prezentului contract, precum și Antreprenorul va suporta o penalitate în valoare de 40% din suma totală a contractului.

11.7. Pentru executarea cu întîrziere a lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 0,2% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întîrziere. În cazul în care întîrzierea depășește 14 zile, se consideră ca fiind refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract și Antreprenorul i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile prezentului contract, precum și va achita penalitatea stabilită în pct. 11.6.

11.8. Din momentul semnării procesului-verbal de examinare, prin care sunt constatate existența viciilor și abaterilor, Antreprenorul va plăti Beneficiarului, în caz de solicitarea acestuia, o penalitate în cuantum de 0,1 % din valoarea contractului pentru fiecare zi pînă la înlăturarea viciilor.

11.9. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor.

11.10. În cazul divulgării de către Antreprenor a informațiilor cu accesibilitate limitată, care au devenit cunoscute în urma negocierii ori executării prezentului Contract, acesta va fi obligat să achite Beneficiarului o penalitate în mărime prejudiciului adus, precum și va purta răspunderea prevăzută de legislația în vigoare.

12. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

12.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor

cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

12.2. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

13. FORTA MAJORĂ

13.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

13.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

13.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat de Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova.

14. REZILIEREA CONTRACTULUI

14.1. Antreprenorul poate cere rezilierea contractului, dacă:

a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație, care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;

b) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale;

c) în baza altor temeieri prevăzute în Codul Civil în vigoare.

14.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

a) Antreprenorul a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;

b) Antreprenorul a abandonat contractul;

c) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;

d) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare din lucrare sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract;

e) Antreprenorul nu respectă prevederile pct.8 din prezentul contract;

f) în alte situații prevăzute de Codul Civil în vigoare.

14.3. Preavizul de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 14.1. și 14.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.

14.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, în maximum 15 zile de la data rezilierii, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativa a lucrărilor executate.

14.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a reziliat contractul.

15. DISPOZITII FINALE

15.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) constituie părți integrante a prezentului contract:

a) scrisoarea de acceptare;

b) oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;

c) caietele de sarcini (specificațiile tehnice);

d) lista cu muncitori, borderou de resurse, devizele-ofertă, catalogurile de prețuri

conform Anexelor nr. 2-25.

15.2. Documentele anexă la Contract vor fi întocmite în limba de stat.

15.3. În cazurile apariției unor neclarități în executarea prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenor.

15.4. Completările și modificările la Contract și Anexele acestuia, pot fi introduse cu acordul scris al ambelor Părți și constituie parte integrantă a acestuia.

15.5. În caz de lichidare sau reorganizare a persoanelor juridice, care reprezintă Partea contractantă a prezentului Contract, toate drepturile și obligațiile contractuale trec la succesorii lor în drepturi.

15.6. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare, având forță juridică egală.

15.7. Contractul intră în vigoare din momentul înregistrării la unitatea teritorială a Trezoreriei de Stat și acționează până la 31.12.2018.

15.8. Întru confirmarea celor expuse, Părțile au semnat prezentul Contract la „06” 07 2018.

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

S.R.L. „Dinocta” MD-2024, mun. Chisinau, str. Nadejda Russo 2/3 tel: (022) 93-07-37 fax: (022) 93-07-47 c/b IBAN: MD26ML000000002251332709 BC „Moldindconbank”, cod: MOLDM2X332 TVA 0305087 c.f. 1003600032162	Serviciul de Informații și Securitate al Republicii Moldova mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 166 telefon: 23-92-90; 23-97-20 IBAN: MD 20 TRPBAA 311 120 D00442 AH MF-TR Chișinău bugetul de stat TREZMD2X c.f. 1006601000439
---	--

Semnăturile Părților:

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

Alexandru VATAMAN

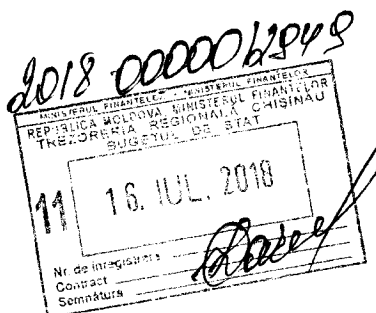
Vasile BOTNARI

Contabil:

Înregistrat: nr. _____

Trezoreria

“ ” _____ 2018



PROCES-VERBAL

de recepție la terminarea lucrărilor

Nr. 4 din 13.12.2018

Privind recepția lucrărilor de reparații, executată la obiectul imobilului Serviciului de Informații și Securitate al Republicii Moldova din or.Hîncești, în cadrul contractului nr. 254/18 din 06.07.18, înregistrat la data de 10.12.18, încheiat între Serviciul de Informații și Securitate al Republicii Moldova, pe de altă parte și SRL „Dinocta”, pentru îndeplinirea lucrărilor de reparații capitală a imobilului Serviciului de Informații și Securitate al Republicii Moldova din or.Hîncești.

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. AMM/11042729, eliberată de Camera de Licențiere la data de „12” „09” 2013.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 13. 12 .2018, fiind formată din:

3. Au mai participat la recepție: Gen. Alexandru Vădăreanu, director al SA „Dinocta”

4. Constatările comisiei de recepție: sunt stipulate în Anexa nr.1 al prezentului proces verbal.

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

de a recepționa lucrările conform contractului cu condiția ca operatorul economic să oblige să îndeplinească măsurile stipulate în Anexă.

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin faptul că:

lucrările presupuse spre recepționare nu au fost executate în mare măsură, cu mici excepții care vor fi îndeplinite în scurt timp.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

de a recepționa lucrările

8. Descrierea obiectivului recomandat spre recepție:

Obiectivul cu numărul cadastral _____, adresa or. Hîncești, destinația clădire administrativă, compus din următoarele construcții blocul administrativ cu trei etaje și anexă cu un etaj.

9. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și o anexă pe 1 filă, a fost încheiat astăzi 13. 12 .2018 într-un exemplar.

Comisia de recepție:

Președinte:

Membri:

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

Secretarul:

Invitați:

TRANSMISĂ

ANTREPRENOR:
SRL „DINOCTA”

L.Ș. „DINOCTA” Alexandru VATAMAN

(semnătura)

„13” 12 2018

PRIMITĂ:

BENEFICIAR:
Serviciul de Informații și Securitate al RM

L.Ș. „DINOCTA” Alexandra BALTAGA

(semnătura)

„13” 12 2018

Anexa nr.1



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 455 /18 la procedura de negociere fără publicarea prealabilă a anunţului de participare

“06 ” 12 2018

mun. Chişinău

1. PĂRŢILE CONTRACTANTE

1.1. Prezentul contract este încheiat în urma desfăşurării procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a anunţului de participare, între **Serviciul de Informaţii şi Securitate al Republicii Moldova**, cu sediul în mun. Chişinău, str. Ştefan cel Mare şi Sfânt, 166, telefon 022-239-391, fax 022-242-018, e-mail sis@sis.md, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 1006601000439 din 21.11.2012 reprezentat prin directorul **Vasile BOTNARI**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte şi **S.R.L. „Dinocta”**, cu sediul în mun. Chişinău, bd. Dacia, 49 ap.10 telefon 022-93-07-37, fax 022-93-07-47, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr.1003600032162 din 27.03.2003, autorizat pentru activitatea în construcţii: licenţa seria A MMII nr. 042729 din 12.09.2013, eliberată de Camera de Licenţiere, pentru genurile de activitate „construcţiile de clădiri, instalaţii şi reţele tehnico-edilitare, reconstrucţii”, reprezentat prin directorul **Alexandru VATAMAN**, în calitate de *Antreprenor*, pe de altă parte.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Antreprenorul se obligă să execute lucrări suplimentare de reparaţie a imobilului Serviciului din or. Hînceşti, Cod CPV: 45000000-7 în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, cu detaliile de execuţie, precum şi a normativelor, standardelor şi prescripţiilor tehnice în vigoare.

3. PERIOADA DE EXECUŢIE

3.1. Durata de execuţie a lucrărilor contractate este de 10 zile calendaristice de la înregistrarea contractului la Trezorerie.

3.2. Conform dispoziţiei scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuţia lucrărilor sau a unor părţi ale acestora pe o durată şi în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja şi conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul.

3.3. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condiţiile de recepţie, solicitînd convocarea comisiei de recepţie. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepţie.

3.4. Comisia de recepţie va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentaţia de execuţie, cu reglementările în vigoare şi cu prevederile din contract. În funcţie de constatările făcute, Beneficiarul vă aproba sau va respinge recepţia. Recepţia poate fi făcută şi pentru părţi de construcţie distincte fizic şi funcţional.

3.5. Lucrările care constituie obiectul prezentului Contract se consideră predate de către Antreprenor şi recepţionată de către Beneficiar la momentul semnării actului de predare-primire.

3.6. Actul de predare-primire se semnează de ambele Părţi, cu condiţia că lucrările vor fi libere de orice viciu material sau juridic, în condiţiile art.948 din Codul Civil.

3.7. În cazul în care se constată existenţa viciilor şi abaterilor, acestea trebuie să fie stipulate în procesul-verbal de recepţionare, întocmit de către Comisia de recepţie şi adus la

cunoștința Antreprenorului contra semnătură, în care se va stabili modul, condițiile și termenele de înlăturare a viciilor și a abaterilor constatate.

3.8. Viciile și abaterile sînt înlăturate din contul Antreprenorului.

3.9. Acceptarea lucrărilor fără rezerve nu înlătură dreptul Beneficiarul de a solicita înlăturarea viciilor ascunse și obligația Antreprenorului de a înlătura din contul propriu viciile și abaterile constatate ulterior recepționării.

4. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

4.1. Valoarea lucrărilor suplimentare de reparație a imobilului Serviciului din or. Hîncești ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **148 732,66 (o sută patruzeci și opt mii șapte sute treizeci și doi,66) lei, inclusiv TVA.**

4.2. Achitarea pentru lucrările executate de Antreprenor se efectuează în lei moldovenești, prin transferarea mijloacelor bănești la contul bancar al Beneficiarul, conform facturii fiscale, în termen de 30 zile lucrătoare din data semnării actului de predare-primire, care confirmă recepționarea lucrărilor.

4.3. Contractul nu va fi considerat executat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

4.4. Garanția de asigurare a executării contractului se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarul către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1 Pentru cazurile cînd urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

6. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI

6.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, un exemplar la Beneficiarul și altul la Antreprenor.

6.2. Antreprenorul are obligația:

a) să execute lucrările în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere;

b) pe perioada executării lucrărilor de reparație a acoperișului în cazul ploilor să ia măsuri de precauție pentru a nu permite pătrunderea apei la nivelele inferioare a clădirii și alte măsuri de siguranță necesare;

c) să întrețină toate lucrările, să asigure forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea corespunzătoare a lucrărilor;

d) să asume întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate;

e) să respecte proiectul, documentația de execuție, prevederile legislației în vigoare și a prezentului contract ;

f) să conducă execuția lucrării contractate și să vegheze asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea;

g) să constituie Garanția de asigurare a executării contractului, în cuantum de 15 % din valoarea contractului atribuit.

6.3. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai tîrziu de data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului garanția pentru ofertă.

6.4. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întîrzieri sau întreruperi în

desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

6.5. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale și deșeurile.

6.6. Antreprenorul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

6.7. Antreprenorul are dreptul:

- a) să primească retribuția pentru lucrările executate;
- b) să ridice obiecții contra dispozițiilor Beneficiarului, care în viziunea lui sunt nejustificate; fără absolvire de la execuția dispozițiilor primite.

7. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE BENEFICIARULUI

7.1. Beneficiarul are obligația:

a) să restituie Antreprenorului garanția la termenul fixat, în condițiile prevederilor legislației în vigoare și prezentului contract. Atâta timp însă cât pretențiile înaintate în termen n-au fost soluționate, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat;

b) să achite plata pentru lucrările executate;

c) la sesizare, să convoace Comisia de recepție;

d) să recepționeze lucrările executate în termen și calitativ.

7.2. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

7.3. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

7.4. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului.

7.5. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele specialistului atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

7.6. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

a) excluderea de la reparațiile prevăzute în prezentul contract a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;

b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare, în termen de cel mult 5 zile lucrătoare;

c) eliminarea sau remedierea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ, în termen de cel mult 10 zile lucrătoare din ziua constatării.

7.7. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.6, Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

8. FORTA DE MUNCĂ

8.1. Antreprenorul va îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8.2. Antreprenorul va prezenta lista tuturor muncitorilor concentrați la lucrările de reparație, cu datele lor personale și copiile buletinelor de identitate ale acestora, în termen de 2 zile după semnarea prezentului contract.

8.3. În cazul în care a apărut necesitatea ca Antreprenorul să modifice, pe parcursul efectuării lucrărilor de reparație, lista muncitorilor, acesta va anunța în scris Beneficiarul, cu cel puțin 5 zile înainte, cu anexarea copiilor buletinelor de identitate ale muncitorilor admiși pentru efectuarea lucrărilor.

8.4. Beneficiarul își rezervă dreptul de a respinge candidatura muncitorilor în cazul prezenței unor eventuale riscuri sau amenințări în adresa securității statului ori securității interne a Beneficiarului, fără explicarea motivelor.

9. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări solicitate de Beneficiar. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație.

9.3. Probele comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu corespunde cerințelor contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

9.4. Beneficiarul sau orice altă persoană autorizată de acesta are acces tot timpul la lucrări și în încăperile în care se realizează lucrarea, în depozite de materiale prefabricate, etc, în conformitatea cu prevederile actelor departamentale ale Serviciului.

9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat, reprezentanților Beneficiarului și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, Beneficiarul și proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat, Beneficiarul și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.

9.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenor.

9.7. Dacă lucrarea are vicii, Beneficiarul poate cere remedierea lor. Antreprenorul poate alege fie remedierea viciilor, fie efectuarea unei noi lucrări. În cazul dat, Antreprenorul este obligat să efectueze remedierea ori efectuarea unei lucrări noi în termenul stabilit de Beneficiar și să suporte cheltuielile necesare remedierii, în special cheltuielile de transport, de deplasare, de muncă, precum și prețul materialelor.

9.8. În urma expirării fără rezultat a termenului stabilit de el pentru remediere, Beneficiarul poate să remedieze viciul, de sinestătător sau prin intermediul altui antreprenor, și să ceară compensarea cheltuielilor necesare. Beneficiarul poate cere Antreprenorului un avans pentru cheltuielile de remediere a viciului.

9.9. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor.

9.10. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

9.11. Lucrările vor începe în cel mult 5 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător.

10. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct. 2 al prezentului contract și caietul de sarcini este de 10 (zece) ani.

10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1.

10.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture, pe cheltuială proprie, toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, precum și unor vicii descoperite pe parcursul termenului de garanție în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

11. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

11.1. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de reparații Antreprenorul produce o daună unui terț, acesta răspunde conform prevederilor legale.

11.2. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru blocarea sau deteriorarea căilor de acces sau a rețelelor de utilități și a spațiilor limitrofe prin depozitarea de pămînt, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

11.3. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării, datorită acțiunilor atmosferice nefavorabile și a apei și să îndeparteze zăpada și gheața.

11.4. Riscul pieirii sau deteriorării fortuite a obiectului contractului pînă la recepționarea lui îl suportă Antreprenorul. Acest risc trece la Beneficiar odată cu recepționarea lucrării.

11.5. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărîri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul în mărimea sumei prejudiciului.

11.6. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile prezentului contract, precum și Antreprenorul va suporta o penalitate în valoare de 40% din suma totală a contractului.

11.7. Pentru executarea cu întîrziere a lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 0,2% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întîrziere. În cazul în care întîrzierea depășește 14 zile, se consideră ca fiind refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract și Antreprenorul i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile prezentului contract, precum și va achita penalitatea stabilită în pct. 11.6.

11.8. Din momentul semnării procesului-verbal de examinare, prin care sunt constatate existența viciilor și abaterilor, Antreprenorul va plăti Beneficiarului, în caz de solicitarea acestuia, o penalitate în cuantum de 0,1 % din valoarea contractului pentru fiecare zi pînă la înlăturarea viciilor.

11.9. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor.

11.10. În cazul divulgării de către Antreprenor a informațiilor cu accesibilitate limitată, care au devenit cunoscute în urma negocierii ori executării prezentului Contract, acesta va fi obligat să achite Beneficiarului o penalitate în mărime prejudiciului adus, precum și va purta răspunderea prevăzută de legislația în vigoare.

12. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

12.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor

cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

12.2. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

13. FORȚA MAJORĂ

13.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

13.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

13.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat de Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova.

14. REZILIEREA CONTRACTULUI

14.1. Antreprenorul poate cere rezilierea contractului, dacă:

a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație, care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;

b) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale;

c) în baza altor temeieri prevăzute în Codul Civil în vigoare.

14.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

a) Antreprenorul a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;

b) Antreprenorul a abandonat contractul;

c) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;

d) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare din lucrare sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract;

e) Antreprenorul nu respectă prevederile pct.8 din prezentul contract;

f) în alte situații prevăzute de Codul Civil în vigoare.

14.3. Preavizul de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 14.1. și 14.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.

14.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, în maximum 15 zile de la data rezilierii, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativa a lucrărilor executate.

14.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a reziliat contractul.

15. DISPOZITII FINALE

15.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) constituie părți integrante a prezentului contract:

a) scrisoarea de acceptare;

b) oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;

c) caietele de sarcini (specificațiile tehnice);

d) lista cu muncitori, borderou de resurse, devizele-ofertă, catalogurile de prețuri

conform Anexei nr. 2, Anexei nr. 3, Anexei nr. 4.

15.2. Documentele anexă la Contract vor fi întocmite în limba de stat.

15.3. În cazurile apariției unor neclarități în executarea prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenor.

15.4. Completările și modificările la Contract și Anexele acestuia, pot fi introduse cu acordul scris al ambelor Părți și constituie parte integrantă a acestuia.

15.5. În caz de lichidare sau reorganizare a persoanelor juridice, care reprezintă Partea contractantă a prezentului Contract, toate drepturile și obligațiile contractuale trec la succesorii lor în drepturi.

15.6. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare, având forță juridică egală.

15.7. Contractul intră în vigoare din momentul înregistrării la unitatea teritorială a Trezoreriei de Stat și acționează pînă la 31.12.2018.

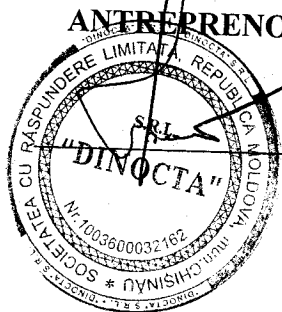
15.8. Întru confirmarea celor expuse, Părțile au semnat prezentul Contract la „06” 12 2018.

ANTREPRENOR

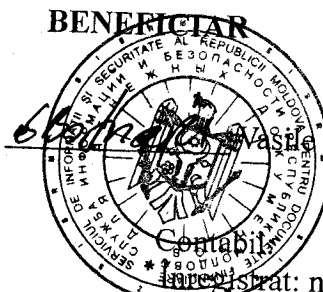
BENEFICIAR

S.R.L. „Dinocta” MD-2024, mun. Chisinau, str. Nadejda Russo 2/3 tel: (022) 93-07-37 fax: (022) 93-07-47 c/b IBAN: MD34RN000222400000101058 BCR „Banca Comercială Română”, fil. Nr.2 Pușkin cod: RNCBMD2X504 TVA 0305087 c.f. 1003600032162	Serviciul de Informații și Securitate al Republicii Moldova mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 166 telefon: 23-92-90; 23-97-20 IBAN: MD20 TRPBAA 311 120 D00442 AN MF-TR Chișinău bugetul de stat TREZMD2X c.f. 1006601000439
---	--

Semnăturile Părților:



Alexandru VATAMAN



Trezoreria

2018

PROCES-VERBAL

de recepție la terminarea lucrărilor

Nr. 4 din 13.12.2018

Privind recepția lucrărilor de reparații, executată la obiectul imobilului Serviciului de Informații și Securitate al Republicii Moldova din or.Hîncești, în cadrul contractului nr. 455/18 din 06.12.2018, înregistrat la data de 10.12.2018, încheiat între Serviciul de Informații și Securitate al Republicii Moldova, pe de altă parte și SRL „Dinocta”, pentru îndeplinirea lucrărilor de reparații capitală a imobilului Serviciului de Informații și Securitate al Republicii Moldova din or.Hîncești.

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. AMM11042729, eliberată de Camera de Licențiere la data de „12” „09” 2013.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 13. 12 .2018, fiind formată din:

3. Au mai participat la recepție: Șeful Alexandru Vălcușan, director
al SRL „Dinocta”

4. Constatările comisiei de recepție: sunt stipulate în Anexa nr.1 al prezentului proces verbal.

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

De a recepționa lucrările conform contractului cu condiția ca agentul economic să obligă să întreprindă măsurile stipulate în Anexă.

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin faptul că:

Lucrările propuse spre recepționare au fost executate în mare măsură cu mici defecte care vor fi îndreptate în scurt timp.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

De a recepționa lucrările

8. Descrierea obiectivului recomandat spre recepție:

Obiectivul cu numărul cadastral _____, adresa or. Hîncești, destinația clădire administrativă, compus din următoarele construcții blocul administrativ cu trei etaje și anexă cu un etaj.

9. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și o anexă pe 1 filă, a fost încheiat astăzi 13. 12 .2018 într-un exemplar.

Comisia de recepție:

Președinte:

Membri:

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

Secretarul:

Invitați:

TRANSMISĂ

ANTREPRENOR:
SRL „DINOCTA”

L.Ș. „DINOCTA” Alexandru VATAMAN

(semnătura)

„13” 12 2018

PRIMITĂ:

BENEFICIAR:
Serviciul de Informații și Securitate al RM

L.Ș. Alexandra BALTAGA

(semnătura)

„13” 12 2018

Anexa nr.1



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 24

“14” aprilie 2015

s. Şuri, r. Drochia
(municipiu, oraş, raion)

Articolul 1. PĂRŢILE CONTRACTANTE

1.1. Prezentul contract este încheiat în urma desfăşurării licitaţiei publice nr. 241/15 din 06 aprilie 2015, publicată în Buletinul Achiziţiilor Publice, nr. 21 din 20 martie 2015, între IP Gimnaziul “Viorel Ciobanu” din satul Şuri, raionul Drochia,

(denumirea autorităţii contractante)

cu sediul în satul Şuri, str. M. Eminescu 84, raionul Drochia

telefon 0252 77 451, fax 0252 77 905, e-mail: ltsurii@gmail.com, înregistrat în Registrul de Stat al Organizaţiilor Necomerciale, cu nr.5613 din 13 decembrie 2012, reprezentat prin Spoială Steluţa, director, în calitate de Beneficiar, pe de o parte,

(numele, prenumele şi funcţia conducătorului)

şi SRL “Dinocta”, cu sediul în Republica Moldova, mun. Chişinău, bd. Dacia 19.ap.(of.)10

(denumirea operatorului economic)

(localitatea)

telefon 022930737, fax 022930747, e-mail: dinocata@yahoo.com, înregistrat la Camera înregistrării de Stat, cu nr. 12246 din 16.05.2013, autorizat pentru activitatea în construcţii: autorizaţia Seria A MMII NR.042729 din 12 septembrie 2013, eliberată de Camera de licenţiere, pe un termen de 5ani, pentru genurile de activitate: Construcţiile de clădiri, instalaţii şi reţele tehnico-edilitare, reconstrucţii (se permit lucrările conform listei indicate în anexă), reprezentat prin Vataman Alexandru, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

(numele şi funcţia conducătorului)

Articolul 2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Antreprenorul se obligă să execute lucrările **Termoizolarea faţadelor şi schimbarea tînplăricii la IP Gimnaziul “Viorel Ciobanu” din satul Şuri, raionul Drochia.**

(descrierea succintă), Cod CPV: **45321000-3** în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuţie, precum şi a normativelor, standardelor şi prescripţiilor tehnice în vigoare.

Articolul 3. PERIOADA DE EXECUŢIE

3.1. Durata de execuţie a lucrărilor contractate este de 5 luni de la semnarea contractului, primirea ordinului de începere a execuţiei şi asigurării lucrului ritmic de către Beneficiar –

ordonatorul de credite.

3.2. Perioada de execuție poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de Beneficiar;
- b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
- c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
- d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;
- e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

3.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general vor fi plătite de Beneficiar.

3.4. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.

3.5. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

Articolul 4. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

4.1. Valoarea lucrărilor de construcției-montaj ce reprezintă obiectul prezentului contract este de 1804769,29 lei lei (inclusiv TVA).

4.2. Achitățile vor fi efectuate pe etape, în baza proceselor verbale și facturilor fiscale în termen de 30 de zile lucrătoare conform anexei 1 la contractul de față. Din plata pe ultima etapă se va reține 5 % din valoarea contractului care va fi achitată după semnarea procesului-verbal de recepție finală.

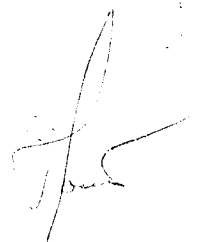
4.3. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.

4.4. Contractul nu va fi considerat terminat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

4.5. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale. Plata ultimelor sume datorate de Beneficiar Antreprenorului general pentru lucrările executate nu va fi condiționată de semnarea procesului-verbal de recepție finală.

4.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție preliminară.

Articolul 5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI



Penru cazurile cînd urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

Articolul 6. ANTREPRENORUL GENERAL ȘI SUBANTREPRENORII DE SPECIALITATE

6.1. Antreprenorul general este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcînd obiectul unei subcontractări.

Articolul 7. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI GENERAL ȘI ALE BENEFICIARULUI

7.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în trei exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

7.2. Antreprenorul general are obligația să execute lucrarea, în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare în construcții. De asemenea, are obligația de a conduce execuția lucrării contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.

7.3. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
un exemplar integral al documentației se prevede pentru completarea cărții tehnice;
două exemplare rămîn la dispoziția Antreprenorului general dintre care un exemplar se păstrează la șantier, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspecția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

7.4. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenorul general, după caz, la cererea și în termenele precizate în anexele contractelor. Documentele respective nu pot fi publicate, multiplicare sau folosite în alte scopuri decît cele stabilite în contract și trebuie să fie restituite la cerere, dacă nu s-a convenit altfel.

7.5. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor. După acceptarea ofertei sale, Antreprenorul general va prezenta Beneficiarului, spre aprobare, graficul de eșalonare valorică a mijloacelor financiare necesare execuției lucrărilor, corelate cu graficul de execuție a lucrărilor, conform ordinii tehnologice de execuție.

7.6. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

7.7. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în două exemplare, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

7.8. Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

7.9 Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci, pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 10 % din valoarea contractului atribuit.

7.10 Forma de garanție bancară agreată de Beneficiar este reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări, în cuantum de 10% din valoarea lunară a acestora pînă la atingerea unui procent de 10% din valoarea contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate pînă la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi comunicate la o bancă, aleasă de ambele părți – Antreprenor general și Beneficiar – și se vor depune pe un cont special. În acest scop transferul va fi efectuat în cel mult 10 zile lucrătoare de la efectuarea reținerii. Beneficiarul trebuie să dispună ca banca să înștiințeze Antreprenorul general de transferul efectuat, precum și de destinația lui.

7.11. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție preelminară.

7.12. Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai tîrziu de data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.

7.13. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția la termenul fixat, cel tîrziu la expirarea duratei de bună execuție, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp însă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

7.14. Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

7.15. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atîta timp cît rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

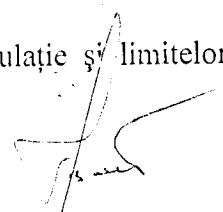
7.16. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.

7.17. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.

7.18. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

7.19. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor

S. Spornic



terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Beneficiarului.

7.20. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

7.21. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărîtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

7.22. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.

7.23. Beneficiarul are obligația să-și procure toate autorizațiile și avizele prevăzute de actele normative, precum și regulamentele (documentele) care să-i permită executarea lucrărilor în cauză.

7.24. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

7.25. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.24., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întîrziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

7.26. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

7.27. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

7.28. Antreprenorul general trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor. Beneficiarul va restitui Antreprenorului general toate aceste sume în urma confirmării de către acesta.

Articolul 8. FORȚA DE MUNCĂ

8.1 Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8.2 Beneficiarul solicită ca cerință minimă asigurarea obligatorie a securității personalului angajat începînd din data demarării pînă la data de încheiere a contractului în sumă minimă 5 (cinci) % din suma contractului pentru cazuri ce țin de pagube personale sau moarte.

Articolul 9. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de execuție, urmînd a fi

supuse periodice la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

9.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

9.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.

9.6. Antreprenorul general va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.

9.7. Beneficiarul trebuie să pună la dispoziția Antreprenorului general, în cazul în care nu s-a convenit altfel, fără plată:

- a) suprafețele de teren necesare pentru depozite și locuri de muncă pe șantier;
- b) căile de acces rutier și racordurile de cale ferată;
- c) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.) pînă la limita amplasamentului șantierului.

9.8. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului general. Antreprenorul general trebuie să înlătore aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

9.9. Lucrările vor începe după 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

Articolul 10. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la art. 2 al prezentului contract-model este de 2(doi) ani.

10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1 din prezentul articol.

10.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlătore toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10.4. Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va

Articolul 11. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

11.1. Părțile de contract răspund, fiecare, pentru greșelile proprii, precum și pentru cele ale reprezentanților lor legali și ale persoanelor fizice și juridice pe care le utilizează pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin.

11.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul general l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

11.3. Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

11.4. În cazul în care Antreprenorul general are dubii cu privire la modul de execuție a lucrării, la modul de asigurare împotriva accidentelor, la calitatea materialelor sau părților de construcție, utilaje tehnologice etc., livrate de Beneficiar, precum și cu privire la lucrările executate de alți agenți economici, atunci el trebuie să-i comunice obiecțiile, în scris, Beneficiarului, imediat și pe cât posibil, înainte de începerea lucrărilor. Beneficiarul rămâne răspunzător pentru informațiile, dispozițiile și livrările sale.

11.5. Antreprenorul general trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

11.6. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărîri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.

11.7. Dacă motivele constrîngerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

11.8. Dacă întîrzierea în execuția lucrărilor este în culpa unuia din părți a contractului, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de 0,1% din valoarea lucrărilor executate pentru fiecare zi de întîrziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea inculpă a intrat în întîrziere.

11.9. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultînd din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

Articolul 12. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

Articolul 13. REZILIEREA CONTRACTULUI

13.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă :

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

13.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul general a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;
- b) Antreprenorul general a abandonat contractul;
- c) Antreprenorul general nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- d) Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract.

13.3. Cererea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 13.1. și 13.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.

13.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

13.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul general din vina căruia s-a reziliat contractul.

13.6. Plata garanției de bună execuție se va efectua numai după expirarea perioadei de garanție (după efectuarea recepției finale), iar în cazurile prevăzute la literele c) și d) punctul 13.1. din prezentul articol după rezilierea contractului.

13.7. După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

13.8. Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

Articolul 14. DISPOZIȚII FINALE

14.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) scrisoarea de acceptare;
- b) prezentul formular de contract completat și semnat;
- c) oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;
- d) caietele de sarcini (specificațiile tehnice);
- e) listele cu cantități de lucrări și utilaje, devizele-ofertă și listele cu consumurile de resurse anexate;
- f) planșele (partea desenată a proiectului tehnic);
- g) tabelele cu informațiile suplimentare.

14.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba de stat, iar în caz de necesitate, în altă limbă de circulație internațională.

14.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.

14.4. În documentele contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor părți.

14.5. În mărturisirea celor expuse mai sus, părțile pun în aplicare executivă prezentul contract la data și anul indicat mai sus, fiind valabil pînă la finalizarea lucrărilor și efectuarea plăților integrale, aferente acestora.

Prezentul contract este semnat la 14 aprilie 2015 ,fiind valabil pînă la 31.12.2017.

BENEFICIAR

Gimnaziul "Viorel Ciobanu"

Din s. Șuri, r. Drochia

adresa poștală

s. Șuri, r. Drochia

cont de decontare: 226642

trezorerial

Nr.220500000339200

banca

MF -Trezoreria de Stat

denumirea

adresa poștală a băncii

or. Drochia

cod: **TREZMD2X**

ANTREPRENOR

"Dinocta" SRL

adresa poștală

mun.Chișinău, bd. Dacia 49,ap.10/ Nadejda

Russo 2/3

cont de decontare 222400000101058

banca RNCBD2X504BCR

Banca Comercială Română

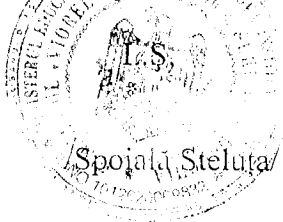
denumirea

adresa poștală a băncii

Chișinău,SA fil.2 Pușkin

cod fiscal 1012620009832

(semnătura autorizată)



Spoja Steluța

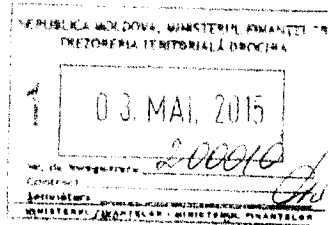
cod fiscal 1003600032162

(semnătura autorizată)

L.Ș.

Vataman Alexandru

Anexa 1 la Contractul Nr. 24

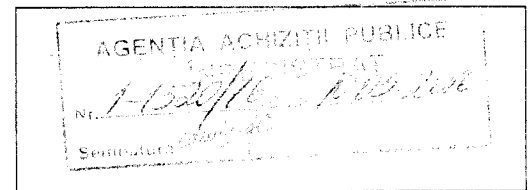


180476909 24300

Perioada de executare	Data achitare	Denumire etapă
Aprilie-mai 2015	iunie 2015	Înlocuirea ferestrelor și a ușilor exterioare (100%), inițierea lucrărilor de izolare termică a pereților exteriori (25%).
Iunie - septembrie 2015	Octombrie 2015	Finalizarea lucrărilor de Izolare termică a pereților exteriori (100%)
Octombrie 2015	Octombrie 2017	Recepția finală a obiectivului și garanția de bună executare a lucrărilor (5 %)
		TOTAL:



ACHIZIȚII PUBLICE



ACORD ADIȚIONAL Nr.2

la contractul Nr. 24 din "14" aprilie 2015

Prezentul acord este semnat astăzi "30" martie 2016, în s. Șuri, r-nul Drochia, (localitatea)

între **Instituția Publică Gimnaziul „Viorel Ciobanu” din s.Șuri, raionul Drochia**, în persoana dnei Spoială Steluța

(denumirea autorității contractante) (numele, prenumele și funcția)

și **DINOCTA S.R.L.**, în persoana dlui Vataman Alexandru,

(denumirea operatorului economic) (numele, prenumele și funcția)

în scopul modificării Contractului Nr. .200010 din "08" mai 2015 (numit în continuare Contract), înregistrat de către AAP cu NR.1-8401/15 30.04.2016

Prezentul acord se încheie ca urmare a hotărârii grupului de lucru pentru achiziții al **Instituției Publice Gimnaziul „Viorel Ciobanu” din s.Șuri, raionul Drochia**, Cod CPV: 45321000-3, Nr.2 din "28" martie 2016.

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi neschimbate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

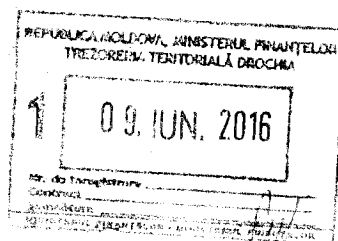
1. De a exclude din contractul de bază suma de 63 674.88 lei (Deviz Nr.2-2015 22767.78 lei ; Deviz Nr.1-2016 40907.10 lei) ;
2. De a majora contractul cu suma de 522328.32 lei;
3. După majorare contractul va avea suma de 2327097.61 lei.

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea de către Agenția Achiziții Publice: ..

“ OPERATOR ECONOMIC”:

“AUTORITATE CONTRACTANTĂ”:

146 VI 0238103000000 40 MDL - 117.446,29
34 BR 000 222400000 101058 - 405.183,03



PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE PREELIMINARĂ
Nr. 2 din 17 august 2016

Privind lucrarea de termoizolare a fațadelor și schimbare a tâmplăriei la IP Gimnaziul „Ciobanu” în cadrul contractului nr. 24 din 14 aprilie 2015 încheiat între IP Gimnaziul „Ciobanu”, S.Șuri, r-nul Drochia și SRL „Dinocta”, ultimul în calitate de antreprenor

2. Comisia de recepție preeliminară și-a desfășurat activitatea la data de 17 august 2016 formată din :

Președintele comisiei de recepție :

- a) Spoială Steluța – directorul IP Gimnaziul „Viorel Ciobanu”

Membrii comisiei de recepție:

Ciobanu Anna, contabil - membru

Grădinaru Tamara, profesor - secretar

Avasiloaie Nelea, organizator - membru

Sorocean Vasile, intendent - membru

Edinciuc Delea, asistent medical - membru

Dani Aurelia, bucătar - membru

Pascaru Ana – reprezentanta secției Construcții Gospodării Comunale și Drumuri

Șevciuc Vitalie – inspector Inspekția de Stat în Construcții

Roșca Haralampie – șeful Inspectoratului Ecologic de Stat Drochia

Frumosu Vitalie – șeful CSP Drochia

Irodoi Alexandru – șeful Secției Situații Excepționale Drochia

3. Au mai participat la recepție :

Lazarev Vladimir – responsabil tehnic

Vataman Alexandru – director SRL „Dinocta”; *Gurmuzachi Grigore - dirigit*

4. Constatările comisiei de recepție :

4.1. Lucrările au fost executate și recepționate.

4.2. Lucrările au fost complet terminate la data de 06 august 2016

4.3. Observațiile comisiei de recepție preeliminară: de recepționat lucrările

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

De recepționat și de primit lucrările de termoizolare a fațadelor și schimbare a tâmplăriei Gimnaziul „Viorel Ciobanu”.

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Finalizarea cu succes a lucrărilor de termoizolare a fațadelor și schimbare a tâmplăriei la Gimnaziul „Viorel Ciobanu”.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

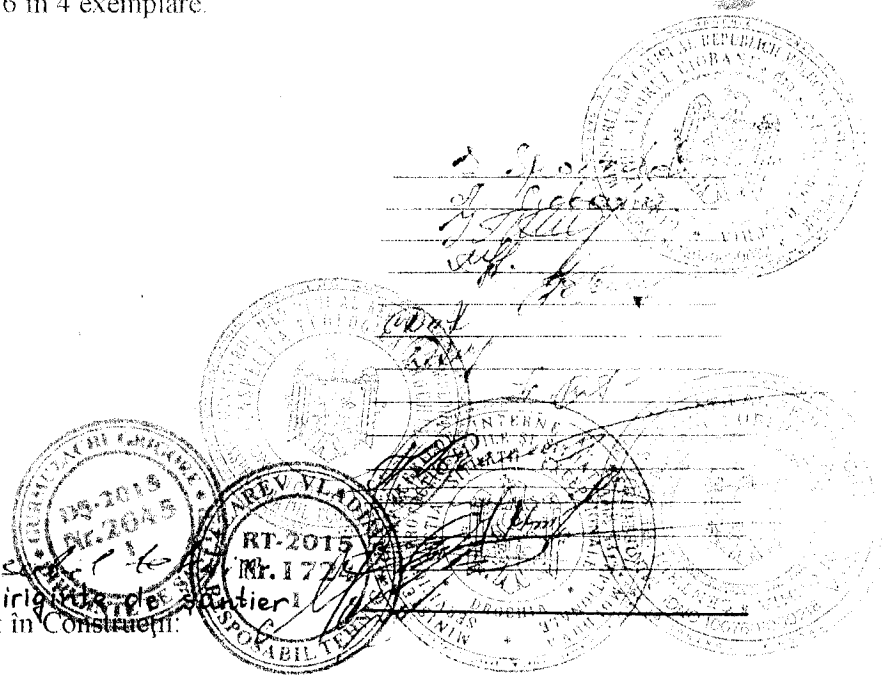
Beneficiarul să preia și să gestioneze corect lucrările de termoizolare a fațadelor și schimbare a tâmplăriei.

8. Prezentul proces-verbal, conținând o filă și 3 anexe numerotate, cu un total de 5 file, a fost întocmit astăzi 17 august 2016 în 4 exemplare.

Comisia de recepție:

Spoiala Stelața
Ciobanu Anna
Grădinaru Taniara
Avasiloiu Nelea
Sorocean Vasile
Edinciuc Delea
Dani Aurelia
Pascaru Ana
Șevciuc Vitalie
Roșca Haralampie
Frumosu Vitalie
Irodoi Alexandru
Lazarev Vladimir

Gurmuzachi Grigore - diriginte de șantier
9. Concluzia Inspecției de Stat în Construcții:



Lucrarea _____

..... 2016

L.Ș. _____
(semnătura) (funcția, numele, prenumele)

10. Lucrările de termoizolare a fațadelor și schimbare a țimplăriei la IP Gimnaziul „Viorel Ciobanu” Șuri este:

TRANSMISĂ
EXECUTANTUL:
„15” august 2016
L.Ș. _____
(semnătura)

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:
„ ” august 2016
L.Ș. _____
(semnătura)

17.08.2016

Recomandare

Din partea beneficiarului I.P. Gimnaziul "Viorel Ciobanu"
Din s.Șuri, raionul Drochia

1. Pe parcursul derularii contractului respectiv probleme de neindeplinirea a graficului de lucrari nu au fost
2. Necomformități la procesul de indeplinire a lucrarilor de constructie nu au fost
3. Accidente ale tehnicii securitatii in procesul indeplinirii lucrarilor nu sau inregistrat
4. Parametrii de calitate sint in conformitate cu normele si legislatia in vigeare

Director IP Gimnaziul "Viorel Ciobanu" *S. Spocială* S.Spoială

