



MD 2005 mun. Chișinău, str. Constantin Tănase, 9
tel. 022238024, tel/fax 022242584,

MD 2005 мун. Кишинэу, ул. Константин Тэнасе, 9
тел. 022238024, тел/факс 022242584

La nr. _____ din _____

Nr. 149/18 din 15.06.2018

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice

Eliberat întreprinderii **“EUSEVAS CONS” SRL** conform cererii nr. 118 din 12.06.2018 și **listei actelor (anexa nr. 2) declarate/depuse de către agentul economic** din 12.06.2018 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 12.06.2019.

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



Veaceslav POTOP

Director adjunct Agenție

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 130 981 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,40	45,00	738,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,32	45,00	149,62
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,48	45,00	291,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	247,48	45,00	11 136,60
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,16	45,00	1 762,20
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,18	45,00	818,15
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,81	45,00	36,54
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,64	45,00	748,80
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,44	45,00	1 864,93
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,92	45,00	131,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52	45,00	113,27
		Total manopera				17 789

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,27	12,00	39,26
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2,00	0,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	15 000,00	0,15
4.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	16 000,00	112,00
5.	1011292	White-spirit	t	0,00	25 000,00	0,25
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	32 000,00	3,84
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	15 000,00	364,50
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	12 000,00	10,31
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	32,00	9,50
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	8,00	0,01
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,24	25,00	5,94

		diametru 12 mm				
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	0,60	0,18
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	17 000,00	154,70
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	75,00	750,00
15.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	25 000,00	0,25
16.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,90
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,50	235,00	117,71
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,54	215,00	117,01
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,16	215,00	34,40
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,17	12,00	37,98
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14	25,00	3,45
22.	2019180	Garnituri metalice	kg	4,50	65,00	292,50
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,90	15,00	13,50
24.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	18,66	18,00	335,93
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	35,68	18,00	642,19
26.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,00	54,00	54,00
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,78	56,00	603,68
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,28	18,00	4,97
29.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,64	54,00	304,51
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,06	35,00	2,06
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,64	21,00	118,42
32.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04	35,00	1,40
33.	252121670100-108*4,0	Teava din otel d=108*4.0mm	m	13,19	265,00	3 496,68
34.	252121670100-45*3,0	Teava din otel d=45*3.0mm	m	1,01	101,00	102,52
35.	2521216701000-40*3,5	Teava din otel d=40*3.5mm	m	146,16	101,00	14 762,16
36.	2521216701000-50*3,5	Teava din otel (d=50*3.5mm)	m	10,15	121,00	1 228,15
37.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,00	1,60	4,80
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,91	1,60	326,26
39.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,15	35,00	5,25
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,76	5,00	3,78
41.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,23	18,00	22,14
42.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	3,04	18,00	54,72
43.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	0,68	75,00	50,72
44.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,35	19,00	6,70
45.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,19	15,00	2,87
46.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	31,50	18,00	567,00
47.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,24	18,00	4,32
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,18	18,00	39,26
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,55	18,00	9,90
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,71	32,00	54,72
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,37	18,00	132,62

52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	218,12	21,00	4 580,52
53.	281123682-G25T	Cutie metalica 800 x 600 x 350 G25T	buc	1,00	520,00	520,00
54.	2811236829 G16T	Cutie metalica 800 x 600 x 350 G16T	buc	1,00	520,00	520,00
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,20	35,00	112,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,20	32,00	38,40
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,09	32,00	34,90
58.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	2,00	8,00
59.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,00	3,00	3,00
60.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2,94	0,60	1,76
61.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00	0,40	1,60
62.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,00	0,80	0,80
63.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00	0,30	1,20
64.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00	0,65	0,65
65.	2874125886734	Nituri POP	buc	2,94	1,00	2,94
66.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,90	50,00	345,00
67.	28752740400-40mm90*	Cot sau reductie de otel d40mm 90*	buc	8,00	49,00	392,00
68.	287527404000-50mm90*	Cot sau reductie de otel, d 50mm 90*	buc	6,00	58,00	348,00
69.	2875274040000-50/40	Cot sau reductie de otel d 50/40mm	buc	1,00	48,00	48,00
70.	2875274204000	Bratara fixare	buc	32,00	25,00	800,00
71.	287527420540M 1,0	Robinet de inchidere (cana) ГШК40М-1,0	buc	1,00	585,00	585,00
72.	287527420550M 1,0	Robinet de inchidere (cana) ГШК50М-1,0)	buc	1,00	648,00	648,00
73.	287527440DN40	Flanse din otel Dn 40 mm (ИФС-40 - 1 buc)	buc	2,00	65,00	130,00
74.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,00	1,00	32,00
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,00	5,00	30,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,74	1,60	2,79
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,00	0,64
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	12,00	2,50
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,48	12,00	5,76
80.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,01	5,00	0,04
81.	8880	PRG cu doua regulatoare FE-50	set	1,00	9 200,00	9 200,00
82.	8881	Contor de gaze G25T cu sistem de citire la distanta	buc	1,00	19 000,00	19 000,00
83.	8882	Radiomodul extern D100-Fc Elster BK	buc	1,00	850,00	850,00
84.	8883	Radiomodul J100-UC v. 3 tip 2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
85.	8884	Contor de gaze G16T	buc	1,00	10 700,00	10 700,00
Total materiale de construcții						76 809

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	150,00	17,61
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	1,33	25,00	33,15

		electric (de curent continuu)				
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,73	25,00	593,25
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,14	25,00	3,38
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,18
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	15,00	6,30
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,23	25,00	5,69
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,80	15,00	72,00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,66	25,00	391,50
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,58	25,00	39,50
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	15,00	1,95
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,80	15,00	11,92
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,17	180,00	31,50
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04	150,00	6,75
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	150,00	8,61
		Total utilaje de constructii				1 224

Total	lei	109 151
TVA	20 %	21 830

Total deviz:

130 981

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
		1.1. Utilaj existent demontare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (demontare PRG k=0.5)	buc			225,48
	1	Muncitor	h-om	5,1500	45,00	115,88
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	97,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	2,88
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	3,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			225,48
2	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora (G6T)	buc			15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			15,30
		1.2. Montare				
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (PRG cu doua reglatoare FE-50)	buc			1 324,29
	1	Muncitor	h-om	5,1500	45,00	231,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	15 000,00	0,15
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	16 000,00	112,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	32 000,00	3,84
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,94
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	75,00	750,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,90
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 324,29
4	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2 1/2" (G25T)	buc			47,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			47,44
5	11-02-022-01	Dispozitiv de citire datelor la distanta montat pe contor: radiomodul extern D100-FC Elster BK	buc			46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			46,35
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: radiomodul J100-UC	buc			182,18
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	8,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,60	0,18
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	5,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			182,18
7	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G16T)	buc			40,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			40,08
		2. Utilaj				
8		PRG cu doua reglatoare FE-50	set			9 200,00
	8880	PRG cu doua reglatoare FE-50	set	1,0000	9 200,00	9 200,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00
9		Contor de gaze G25T cu sistem de citire la distanta	buc			19 000,00
	8881	Contor de gaze G25T cu sistem de citire la distanta	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
		<i>Total</i>	lei			19 000,00
10		Radiomodul extern D100-Fc Elster BK	buc			850,00
	8882	Radiomodul extern D100-Fc Elster BK	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
11		Radiomodul J100-UC v. 3 tip 2	buc			1 200,00
	8883	Radiomodul J100-UC v. 3 tip 2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
12		Contor de gaze G16T	buc			10 700,00
	8884	Contor de gaze G16T	buc	1,0000	10 700,00	10 700,00
		<i>Total</i>	lei			10 700,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Retele de gaze existente demontare				
13	RpGC16C	Suport pentru contor de gaze avind debitul de 30-100-mc/ora	buc			26,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5800	45,00	26,10
		<i>Total</i>	lei			26,10
14	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc			5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			5,40
15	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 1"	buc			5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			5,40
16	M1M09A	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 20 mm (Flansa izolatoare)	per			10,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	45,00	10,35
		<i>Total</i>	lei			10,35
17	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1"mm	m			33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	18,00	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,36
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	18,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			33,55
18	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"mm	m			33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	18,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,36
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	18,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			33,55
		3.2. Retele de gaze proiectate				
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G25T	buc			671,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	281123682-G25T	Cutie metalica 800 x 600 x 350 G25T	buc	1,0000	520,00	520,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	54,00	27,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	215,00	17,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			671,61
20	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G16T	buc			671,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2811236829 G16T	Cutie metalica 800 x 600 x 350 G16T	buc	1,0000	520,00	520,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	54,00	27,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	215,00	17,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			671,61
21	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (ГШК50М-1,0)	buc			740,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	287527420550M1 ,0	Robinet de inchidere (cana) ГШК50М-1,0)	buc	1,0000	648,00	648,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			740,32
22	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГШК40М-1,0)	buc			663,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,00	76,50
	287527420540M1 ,0	Robinet de inchidere (cana) ГШК40М-1,0	buc	1,0000	585,00	585,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			663,33
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФС-40 - 1 buc)	buc			108,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	287527440DN40	Flanse din otel Dn 40 mm (ИФС-40 - 1 buc)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	32,00	10,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			108,07
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2 buc			32,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,65	0,65
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			32,85
25	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin	m			194,32

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2521216701000-50*3,5	Teava din otel (d=50*3.5mm)	m	1,0150	121,00	122,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	18,00	4,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	18,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			194,32
26	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m			150,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000-40*3,5	Teava din otel d=40*3.5mm	m	1,0150	101,00	102,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	18,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	18,00	2,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	18,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
		Total	lei			150,36
27	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (d=108*4.0mm)	m			376,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,00	76,50
	252121670100-108*4,0	Teava din otel d=108*4.0mm	m	1,0150	265,00	268,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2080	18,00	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5640	18,00	10,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1260	18,00	2,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			376,73
28	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=45*3.0mm)	m			150,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	252121670100-45*3,0	Teava din otel d=45*3.0mm	m	1,0150	101,00	102,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	18,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	18,00	2,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	18,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
		Total	lei			150,36
29	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90*	buc			187,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527404000-50mm90*	Cot sau reductie de otel, d 50mm 90*	buc	1,0000	58,00	58,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	25,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			187,40
30	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc			178,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740400-40 mm90*	Cot sau reductie de otel d40mm 90*	buc	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			178,40
31	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc			177,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000-50/40	Cot sau reductie de otel d 50/40mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			177,41
32	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			119,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	45,00	67,50
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	18,00	27,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	32,00	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	18,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	18,00	2,34
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	25,00	11,50
		<i>Total</i>	lei			119,90
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			62,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	45,00	52,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	18,00	7,38
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			62,46
34	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 40 mm	buc			62,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	45,00	52,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	18,00	7,38
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			62,46
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=127*4.0mm; L=6m; 2 buc, profil U nr 10 si cornier 40*4)	kg			30,98

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			30,98
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=50*3.5mm; L=2.7m; 3 buc si cornier 40*4)	kg			30,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			30,98
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel profilata 50*50*4.0mm; L=2.3m; 2 buc si cornier 40*4)	kg			30,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			30,98
38	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (fundatie pentru suporturi)	m3			1 098,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	213,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	466,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	215,00	167,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	235,00	168,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Total	lei			1 098,83
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 742,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			1 742,53
40	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 174,43
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	44,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 000,00	2 210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	lei			3 174,43
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			94,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
		Total	lei			94,95
42	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			19,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	45,00	19,35
		Total	lei			19,36
43	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			34,51
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			48,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			48,85
45	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			48,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			48,85
46	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (pentru contor de gaze)	m2			189,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	45,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	75,00	90,56
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	19,00	11,97
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		Total	lei			189,80

1	2	3	4	5	6	7
47	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			8,50
48	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6,20
49	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			7,35
50	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5,05
51	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			13,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	54,00	0,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	56,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			13,99
52	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			46,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	45,00	30,60
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	56,00	7,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			46,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 130 981 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
		1.1. Utilaj existent demontare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (demontare PRG k=0.5)	buc	1,00	225,48 115,88	225,48 115,88
2	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora (G6T)	buc	1,00	15,30 15,30	15,30 15,30
		<i>Total</i>	lei			240,78
		Total Utilaj existent demontare Inclusiv salariu				240,78 131,18
		1.2. Montare				
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (PRG cu doua reglatoare FE-50)	buc	1,00	1 324,29 231,75	1 324,29 231,75
4	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2 1/2" (G25T)	buc	1,00	47,44 45,00	47,44 45,00
5	11-02-022-	Dispozitiv de citire datelor la	buc	1,00	46,35	46,35

1	2	3	4	5	6	7
	01	distanța montat pe contor: radiomodul extern D100-FC Elster BK			46,35	46,35
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: radiomodul J100-UC	buc	1,00	182,18 180,00	182,18 180,00
7	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placă de contor existentă, racordurile având diametrul de 1 1/4" (G16T)	buc	1,00	40,08 38,25	40,08 38,25
		<i>Total</i>	lei			1 640,34
		Total Montare Inclusiv salariu				1 640,34 541,35
		<i>Total</i>	lei			1 881,12
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	22,5 %			151,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			58,52
		<i>Total</i>				2 090,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			336,27
		<i>Total</i>				2 427,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			121,37
		Total Montare utilajului Inclusiv salariu				2 548,60 672,53
		2. Utilaj				
8		PRG cu două reglatoare FE-50	set	1,00	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00
9		Contor de gaze G25T cu sistem de citire la distanță	buc	1,00	19 000,00 0,00	19 000,00 0,00
10		Radiomodul extern D100-Fc Elster BK	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
11		Radiomodul J100-UC v. 3 tip 2	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
12		Contor de gaze G16T	buc	1,00	10 700,00 0,00	10 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 950,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Retele de gaze existente demontare				
13	RpGC16C	Suport pentru contor de gaze avind debitul de 30-100-mc/ora	buc	1,00	26,10 26,10	26,10 26,10
14	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	5,40 5,40	5,40 5,40
15	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 1"	buc	1,00	5,40 5,40	5,40 5,40
16	M1M09A	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 20 mm (Flansa izolatoare)	per	1,00	10,35 10,35	10,35 10,35
17	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1"mm	m	20,00	33,55 5,40	671,04 108,00
18	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"mm	m	1,00	33,55 5,40	33,55 5,40
		<i>Total</i>	lei			751,84
		Total Retele de gaze existente demontare Inclusiv salariu				751,84 160,65
		3.2. Retele de gaze proiectate				
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G25T	buc	1,00	671,61 90,00	671,61 90,00
20	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G16T	buc	1,00	671,61 90,00	671,61 90,00
21	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (ГIIK50M-1,0)	buc	1,00	740,32 90,00	740,32 90,00

1	2	3	4	5	6	7
22	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГШК40М-1,0)	buc	1,00	$\frac{663,33}{76,50}$	$\frac{663,33}{76,50}$
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФС-40 - 1 buc)	buc	2,00	$\frac{108,07}{22,50}$	$\frac{216,14}{45,00}$
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2 buc	1,00	$\frac{32,85}{16,20}$	$\frac{32,85}{16,20}$
25	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m	10,00	$\frac{194,32}{49,50}$	$\frac{1\ 943,17}{495,00}$
26	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m	144,00	$\frac{150,36}{42,75}$	$\frac{21\ 651,70}{6\ 156,00}$
27	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (d=108*4.0mm)	m	13,00	$\frac{376,73}{76,50}$	$\frac{4\ 897,48}{994,50}$
28	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=45*3.0mm)	m	1,00	$\frac{150,36}{42,75}$	$\frac{150,36}{42,75}$
29	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata,	buc	6,00	187,40	1 124,41

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90*			93,15	558,90
30	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	8,00	178,40 93,15	1 427,21 745,20
31	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc	1,00	177,41 93,15	177,41 93,15
32	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	2,00	119,90 67,50	239,80 135,00
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00	62,46 52,20	62,46 52,20
34	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 40 mm	buc	2,00	62,46 52,20	124,92 104,40
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=127*4.0mm; L=6m; 2 buc, profil U nr 10 si cornier 40*4)	kg	156,40	30,98 9,45	4 845,71 1 477,98
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=50*3.5mm; L=2.7m; 3 buc si cornier 40*4)	kg	34,42	30,98 9,45	1 066,43 325,27
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel profilata 50*50*4.0mm; L=2.3m; 2 buc si cornier 40*4)	kg	27,30	30,98 9,45	845,84 257,99
38	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (fundatie pentru suporturi)	m3	0,70	1 098,83 231,76	769,18 162,23

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 742,53 373,07	522,76 111,92
40	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,07	3 174,43 747,00	222,21 52,29
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m ³	1,09	94,95 94,95	103,50 103,50
42	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m ³	0,53	19,36 19,36	10,26 10,26
43	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m ³	0,53	34,51 33,30	18,29 17,65
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	2,00	48,85 17,10	97,70 34,20
45	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	30,00	48,85 17,10	1 465,50 513,00
46	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara ,	m ²	0,56	189,80 69,75	106,29 39,06

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (pentru contor de gaze)				
47	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	168,00	8,50 6,75	1 428,00 1 134,00
48	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	21,00	6,20 4,95	130,20 103,95
49	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	168,00	7,35 5,85	1 234,80 982,80
50	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	21,00	5,05 4,05	106,05 85,05
51	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	21,00	13,99 4,50	293,69 94,50
52	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	54,50	46,35 30,60	2 526,08 1 667,70
		<i>Total</i>	lei			50 587,27
		Total Retele de gaze proiectate Inclusiv salariu				50 587,27 16 958,15
		<i>Total</i>	lei			51 339,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 851,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 651,76
		<i>Total</i>				56 842,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 684,26
		<i>Total</i>				62 526,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 126,35
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				65 653,21 17 118,80

		Total	lei	109 151
		TVA	20 %	21 830
		Total deviz: Inclusiv salariu		130 981 17 789

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 22 622 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
1	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G10T)	buc	1,00	43,25 38,25	43,25 38,25
2	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc	1,00	114,47 24,75	114,47 24,75
3	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa)	buc	1,00	23,90 18,90	23,90 18,90
4	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25- 0,6(M)Y)	buc	2,00	10,53 7,20	21,06 14,40
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc	1,00	19,00 18,00	19,00 18,00

1	2	3	4	5	6	7
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж")	buc	1,00	72,98 50,85	72,98 50,85
		<i>Total</i>	lei			294,66
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			37,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			5,52
		<i>Total</i>				337,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			82,58
		<i>Total</i>				419,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			20,99
		Total Montare utilajului Inclusiv salariu				440,91 165,15
		2. Utilaj				
7		Contor de gaze G10T	buc	1,00	5 525,00 0,00	5 525,00 0,00
8		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc	1,00	85,60 0,00	85,60 0,00
9		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc	1,00	1 481,60 0,00	1 481,60 0,00
10		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	2,00	505,60 0,00	1 011,20 0,00
11		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5TY	buc	1,00	233,60 0,00	233,60 0,00
12		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,00	625,60 0,00	625,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 962,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 962,60
		3. Lucrari de constructie-montare				
13	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 FT.A 45kW)	buc	2,00	237,51 112,50	475,02 225,00

1	2	3	4	5	6	7
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc	1,00	508,23 90,00	508,23 90,00
15	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГШК40М-1,0)	buc	1,00	429,50 76,50	429,50 76,50
16	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ГШК32М-1,0)	buc	1,00	284,83 76,50	284,83 76,50
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (ГШК25М-1,0)	buc	2,00	132,08 33,75	264,16 67,50
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (ГШК20М-1,0)	buc	1,00	85,69 29,70	85,69 29,70
19	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (ГШК15М-1,0)	buc	1,00	62,25 20,25	62,25 20,25
20	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m	2,00	126,89 49,50	253,78 99,00
21	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	2,00	97,67 42,75	195,34 85,50

1	2	3	4	5	6	7
		(d=40*3.5mm)				
22	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d=32*3.2mm)	m	7,00	81,44 38,25	570,06 267,75
23	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25*3.2mm	m	1,00	66,37 31,50	66,37 31,50
24	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" d=20*2.8mm	m	12,00	51,33 27,00	615,91 324,00
25	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" d=15*2.8mm	m	1,00	32,32 12,60	32,32 12,60
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФС-40)	buc	2,00	126,23 22,50	252,46 45,00
27	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2 buc	1,00	112,11 16,20	112,11 16,20
28	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40/32mm	buc	1,00	147,25 93,15	147,25 93,15
29	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90°	buc	2,00	140,84 93,15	281,69 186,30
30	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata,	buc	3,00	138,83	416,48

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta, avind diametrul de 32mm 90*			93,15	279,45
31	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc	5,00	132,05 93,15	660,23 465,75
32	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm 90*	buc	1,00	131,25 93,15	131,25 93,15
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,00	59,18 52,20	118,37 104,40
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc	1,00	22,22 18,00	22,22 18,00
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50*3.5mm L=0.4m	buc	1,00	22,22 18,00	22,22 18,00
36	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr 40cm k=3.7)	buc	1,00	93,03 66,60	93,03 66,60
37	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm gr. 40cm k=3.7	buc	1,00	93,20 66,60	93,20 66,60
38	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	1,00	37,25 17,10	37,25 17,10
39	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,00	37,25 17,10	149,00 68,40
40	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	6,00	33,65	201,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton			13,50	81,00
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,50	23,85 10,35	59,63 25,88
42	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	11,00	8,50 6,75	93,50 74,25
43	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,00	6,20 4,95	86,80 69,30
44	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	11,00	7,35 5,85	80,85 64,35
45	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	14,00	5,05 4,05	70,70 56,70
46	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	21,00	10,26 4,50	215,44 94,50
47	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,00	41,13 30,60	41,13 30,60
		<i>Total</i>	lei			7 230,17
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			774,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			165,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				8 170,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			817,01
		<i>Total</i>				8 987,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			449,36
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				9 436,45 3 440,48

		Total	lei	18 852
		TVA	20 %	3 770
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 622 3 608

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
1	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G10T)	buc			43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93
		<i>Total</i>	lei			43,25
2	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc			114,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,25	0,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,61	4,98
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	82,40	82,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,50	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,50	0,79
		<i>Total</i>	lei			114,47
3	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa)	buc			23,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93
		<i>Total</i>	lei			23,90
4	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y)	buc			10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,50	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			10,53
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc			19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,50	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,50	0,79
		<i>Total</i>	lei			19,00
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж")	buc			72,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,50	2,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			72,98
		2. Utilaj				
7		Contor de gaze G10T	buc			5 525,00

1	2	3	4	5	6	7
	G10T	Contor de gaze G10T	buc	1,0000	5 525,00	5 525,00
		Total	lei			5 525,00
8		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc			85,60
	Robinet d*33	Robinet cu cai pt. Manometru	buc	1,0000	85,60	85,60
		Total	lei			85,60
9		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc			1 481,60
	VNA1*10	Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc	1,0000	1 481,60	1 481,60
		Total	lei			1 481,60
10		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc			505,60
	KT3-25*0,6	Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	1,0000	505,60	505,60
		Total	lei			505,60
11		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5TV	buc			233,60
	1001-5	Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5TV	buc	1,0000	233,60	233,60
		Total	lei			233,60
12		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc			625,60
	100УМ-005	Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,0000	625,60	625,60
		Total	lei			625,60
		3. Lucrari de constructie-montare				
13	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 FT.A 45kW)	buc			237,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	13,50	13,50
	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	10,50	10,50
	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	10,75	10,75
	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	15,80	15,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	40,80	40,80
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0520	35,50	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	65,50	6,81
		Total	lei			237,51
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc			508,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2811236829G10T	Cutie metalica 800 x 600 x 350 G10T	buc	1,0000	379,17	379,17
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	32,50	16,25
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
		Total	lei			508,23
15	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГШК40М-1,0)	buc			429,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,00	76,50
	2875274205200-4 0M1*0	Robinet de inchidere (cana) ГШК40М-1,0	buc	1,0000	348,00	348,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93
		Total	lei			429,50
16	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ГШК32М-1,0)	buc			284,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,00	76,50
	2875274205200-3 2M-10	Robinet de inchidere (cana) ГШК32М-1,0	buc	1,0000	203,33	203,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			284,83
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (ГШК25М-1,0)	buc			132,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205200-2 5M10	Robinet de inchidere (cana) ГШК25М-1,0	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,50	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			132,08
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (ГШК20М-1,0)	buc			85,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2875274205200-2 0V10	Robinet de inchidere (cana) ГШК20М-1,0	buc	1,0000	53,33	53,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,50	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		<i>Total</i>	lei			85,69
19	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (ГШК15М-1,0)	buc			62,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205200-1 5M10	Robinet de inchidere (cana) ГШК15М-1,0	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,50	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,50	1,57
		<i>Total</i>	lei			62,25
20	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m			126,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2521216701d50*3,5	Teava din otel d=50*3.5mm	m	1,0150	62,69	63,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,25	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	18,00	4,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	20,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,65	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	24,80	7,44
		<i>Total</i>	lei			126,89
21	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m			97,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000-4 0*3.5	Teava din otel d=40*3.5mm	m	1,0150	49,62	50,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	10,25	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	18,00	2,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	20,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
		<i>Total</i>	lei			97,67
22	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d=32*3.2mm)	m			81,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2521216701000-3 2*3.2	Teava din otel d=32*3.2mm	m	1,0150	38,85	39,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	10,25	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	18,00	2,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	20,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
		Total	lei			81,44
23	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25*3.2mm	m			66,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2521216701000-2 5*3.2	Teava din otel d=25*3.2mm	m	1,0150	31,36	31,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	10,25	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	18,00	2,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	20,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
		Total	lei			66,37
24	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" d=20*2.8mm	m			51,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2521216701000-2 0*2.8	Teava din otel d=20*2.8mm	m	1,0150	21,65	21,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	10,25	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	18,00	1,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	20,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
		Total	lei			51,33
25	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" d=15*2.8mm	m			32,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2521216701000-1 5*2.8	Teava din otel d=15*2.8mm	m	1,0100	16,61	16,78
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	15,00	2,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	7,50	0,02
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0020	35,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0040	65,50	0,26
		Total	lei			32,32
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФС-40)	buc			126,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2875274400DN40	Flanse din otelDn 40 mm (ИФС-40)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	27,50	9,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,25	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
		Total	lei			126,23
27	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2 buc			112,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	12,20	48,80
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	16,38	16,38
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	3,40	13,60
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	4,20	4,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,86	7,44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	2,87	2,87
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	65,50	2,62
		Total	lei			112,11
28	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40/32mm	buc			147,25

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000-40/32	Reductie de otel D=40/32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			147,25
29	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc			140,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000-40mm90	Cot de otel D= 40mm 90*	buc	1,0000	13,60	13,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			140,84
30	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm 90*	buc			138,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274032mm90*	Cot de otel D=32mm 90*	buc	1,0000	11,58	11,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			138,83
31	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc			132,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000-20mm90	Cot de otel D=20mm 90*	buc	1,0000	4,80	4,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			132,05

1	2	3	4	5	6	7
32	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm 90*	buc			131,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000-1 5mm90	Cot de otel d=15mm 90*	buc	1,0000	4,00	4,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			131,25
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			59,18
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	45,00	52,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	10,57	4,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,25	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	18,00	0,54
		Total	lei			59,18
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc			22,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	13,50	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,25	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,50	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
		Total	lei			22,22
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50*3.5mm L=0.4m	buc			22,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	13,50	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,25	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,50	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
		Total	lei			22,22
36	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr 40cm k=3.7)	buc			93,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	45,00	46,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	19,98
	5001000100135-4 0	Freza cu carota diamanta gr 40cm	buc	0,0063	55,83	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	12,00	0,52
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	35,00	24,60
		Total	lei			93,03
37	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm gr. 40cm k=3.7	buc			93,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	45,00	46,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	19,98
	5001000100135-4	Freza cu carota diamanta gr 40cm	buc	0,0065	55,83	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	12,00	0,65
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	35,00	24,60
		<i>Total</i>	lei			93,20
38	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			37,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	13,50	13,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			37,25
39	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			37,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	13,50	13,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			37,25
40	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			33,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	13,50	13,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			33,65
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			23,85
42	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			8,50
43	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6,20
44	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			7,35
45	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			5,05

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5,05
46	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	30,50	0,27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	25,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	32,50	4,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			10,26
47	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			41,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	45,00	30,60
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	30,50	3,05
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,50	2,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	32,50	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			41,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 22 622 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,13	45,00	50,85
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,07	45,00	93,24
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32	45,00	104,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,73	45,00	2 013,08
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,78	45,00	125,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	13,00	45,00	585,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,20	45,00	594,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,89	45,00	39,96
		Total manopera				3 608

Materiale:

1.	1001-5	Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5TV	buc	1,00	233,60	233,60
2.	100YM-005	Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100YM-005 "Стржж"	buc	1,00	625,60	625,60
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	45,50	2,73
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	180,00	15,05
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,38	12,00	16,56
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,35	35,50	12,28
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,72	10,50	7,56
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,00	7,50	0,02
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,32	10,25	34,02
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,96	18,00	71,24
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	32,50	0,39
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	32,50	16,25
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,29	32,50	106,92
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,69	65,50	45,33
15.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,29	30,50	8,81
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,29	25,50	7,37
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04	65,50	2,62
18.	2521216701000	Teava din otel	m	2,00	13,50	27,00
19.	2521216701000-15*2.8	Teava din otel d=15*2.8mm	m	1,01	16,61	16,78
20.	2521216701000-	Teava din otel d=20*2.8mm	m	12,18	21,65	263,70

	20*2.8					
21.	2521216701000-25*3.2	Teava din otel d=25*3.2mm	m	1,01	31,36	31,83
22.	2521216701000-32*3.2	Teava din otel d=32*3.2mm	m	7,10	38,85	276,03
23.	2521216701000-40*3.5	Teava din otel d=40*3.5mm	m	2,03	49,62	100,73
24.	2521216701d50*3.5	Teava din otel d=50*3.5mm	m	2,03	62,69	127,26
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	1,60	1,03
26.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,60	2,40
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	0,30
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,12	10,00	1,20
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,22	2,00	0,44
30.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,82	10,57	8,67
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,50	13,50	33,75
32.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,17	15,00	32,55
33.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	16,61	4,98
34.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,40	13,50	5,40
35.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,16	20,00	3,20
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08	15,65	1,24
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	20,00	0,26
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,37	27,50	37,62
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,63	20,00	12,54
40.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,00	10,75	21,50
41.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,00	10,50	21,00
42.	2811236829G10 T	Cutie metalica 800 x 600 x 350 G10T	buc	1,00	379,17	379,17
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,10	32,00	35,20
44.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68	27,50	18,70
45.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	12,20	48,80
46.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,00	16,38	16,38
47.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00	3,40	13,60
48.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,00	4,20	4,20
49.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00	1,86	7,44
50.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00	2,87	2,87
51.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,00	10,00	20,00
52.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,60	24,80	14,88
53.	2875274032mm90*	Cot de otel D=32mm 90*	buc	3,00	11,58	34,74
54.	287527404000-40mm90	Cot de otel D= 40mm 90*	buc	2,00	13,60	27,20
55.	2875274040000-15mm90	Cot de otel d=15mm 90*	buc	1,00	4,00	4,00
56.	2875274040000-20mm90	Cot de otel D=20mm 90*	buc	5,00	4,80	24,00
57.	2875274040000-40/32	Reductie de otel D=40/32 mm	buc	1,00	20,00	20,00
58.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,00	40,80	81,60
59.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,00	15,80	31,60
60.	2875274204000	Bratară fixare	buc	11,00	13,50	148,50
61.	2875274205200-15M10	Robinet de inchidere (cana) ГИИК15M-1,0	buc	1,00	40,00	40,00
62.	2875274205200-20V10	Robinet de inchidere (cana) ГИИК20M-1,0	buc	1,00	53,33	53,33

63.	2875274205200-25M10	Robinet de inchidere (cana) ГПІК25М-1,0	buc	2,00	95,00	190,00
64.	2875274205200-32М-10	Robinet de inchidere (cana) ГПІК32М-1,0	buc	1,00	203,33	203,33
65.	2875274205200-40M1*0	Robinet de inchidere (cana) ГПІК40М-1,0	buc	1,00	348,00	348,00
66.	2875274400DN40	Flanse din otelDn 40 mm (ИФС-40)	buc	2,00	85,00	170,00
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	11,00	1,20	13,20
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	2,00	6,00
69.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,00	82,40	82,40
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	12,00	0,01
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,39	12,00	4,62
72.	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,17
73.	5001000100135-40	Freza cu carota diamanta gr 40cm	buc	0,05	55,83	2,64
74.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
75.	G10T	Contor de gaze G10T	buc	1,00	5 525,00	5 525,00
76.	Robinet d*33	Robinet cu cai pt. Manometru	buc	1,00	85,60	85,60
77.	VNA1*10	Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc	1,00	1 481,60	1 481,60
78.	KT3-25*0,6	Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	2,00	505,60	1 011,20
Total materiale de construcții						12 559

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,69	25,00	67,25
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,11	25,00	2,70
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,41	35,00	49,21
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,65	15,00	24,75
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,53	25,00	313,20
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66	25,00	16,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	180,00	7,20
Total utilaje de construcții						495

Total	lei	18 852
TVA	20 %	3 770

Total deviz:

22 622

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 17 772 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
1	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc	1,00	18,89 18,00	18,89 18,00
2	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc	1,00	30,98 24,75	30,98 24,75
3	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж")	buc	1,00	66,98 50,85	66,98 50,85
4	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/2" normal deschisa)	buc	1,00	23,36 18,90	23,36 18,90
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y)	buc	2,00	10,17 7,20	20,34 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			160,55
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			28,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,82
		<i>Total</i>				189,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			63,45
		<i>Total</i>				253,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12,67
		Total Montare utilajului Inclusiv salariu				266,04 126,90
		2. Utilaj				
6		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,00	233,60 0,00	233,60 0,00
7		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc	1,00	85,60 0,00	85,60 0,00
8		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,00	625,60 0,00	625,60 0,00
9		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc	1,00	1 481,60 0,00	1 481,60 0,00
10		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)У	buc	2,00	505,60 0,00	1 011,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 437,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 437,60
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Retele de gaze existente demontare				
11	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	5,40 5,40	5,40 5,40
12	RpGC16E	Supapa de blocare cu mufa pe conducta de gaze de 3/4" (electromagnetica)	buc	1,00	19,80 19,80	19,80 19,80
13	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"	m	1,00	22,21 5,40	22,21 5,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47,41
		Total Rețele de gaze existente demontare Inclusiv salariu				47,41 30,60
		3.2. Rețele de gaze proiectate				
14	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 45kW)	buc	1,00	240,22 112,50	240,22 112,50
15	IB14B	Racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu furtun flexibil si fittinguri cu diametrul de 3/4" (cazan existent 24kW)	buc	1,00	240,22 112,50	240,22 112,50
16	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГШК40М-1,0)	buc	1,00	328,96 76,50	328,96 76,50
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (ГШК25М-1,0)	buc	1,00	134,22 33,75	134,22 33,75
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (ГШК20М-1,0)	buc	2,00	88,88 29,70	177,75 59,40
19	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (ГШК15М-1,0)	buc	1,00	60,53 20,25	60,53 20,25
20	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in	m	8,00	127,24 49,50	1 017,90 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)				
21	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m	3,00	97,94 42,75	293,82 128,25
22	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25*3.2mm	m	3,00	66,53 31,50	199,58 94,50
23	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" d=20*2.8mm	m	15,00	51,47 27,00	772,08 405,00
24	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" d=15*2.8mm	m	1,00	32,29 12,60	32,29 12,60
25	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90°	buc	5,00	152,41 93,15	762,06 465,75
26	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90°	buc	3,00	141,21 93,15	423,64 279,45
27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm 90°	buc	3,00	134,01 93,15	402,04 279,45
28	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90°	buc	7,00	132,41 93,15	926,88 652,05

1	2	3	4	5	6	7
29	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc	1,00	<u>154,02</u> 93,15	<u>154,02</u> 93,15
30	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00	<u>59,39</u> 52,20	<u>59,39</u> 52,20
31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc	1,00	<u>29,58</u> 18,00	<u>29,58</u> 18,00
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76*3.5mm L=0.4m	buc	1,00	<u>48,87</u> 22,50	<u>48,87</u> 22,50
33	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr 40cm k=3.7)	buc	1,00	<u>93,03</u> 66,60	<u>93,03</u> 66,60
34	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gr 40cm k=3.7)	buc	1,00	<u>110,53</u> 73,26	<u>110,53</u> 73,26
35	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	7,00	<u>48,80</u> 17,10	<u>341,60</u> 119,70
36	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	2,00	<u>48,80</u> 17,10	<u>97,60</u> 34,20
37	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	2,00	<u>45,20</u> 13,50	<u>90,40</u> 27,00
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	13,00	45,20	587,60

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton			13,50	175,50
39	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	11,00	8,50 6,75	93,50 74,25
40	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	19,00	6,20 4,95	117,80 94,05
41	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	11,00	7,35 5,85	80,85 64,35
42	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	19,00	5,05 4,05	95,95 76,95
43	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	19,00	13,77 4,50	261,58 85,50
44	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	3,00	47,27 30,60	141,81 91,80
		<i>Total</i>	lei			8 416,30
		Total Retele de gaze proiectate Inclusiv salariu				8 416,30 4 296,96
		<i>Total</i>	lei			8 463,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			973,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			172,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				9 609,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			960,96
		<i>Total</i>				10 570,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			528,53
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				11 099,09 4 327,56

		Total	lei	14 810
		TVA	20 %	2 962
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 772 4 456

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
1	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc			18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	17,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,50	0,79
		<i>Total</i>	lei			18,89
2	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc			30,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	13,50	0,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,50	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,05	3,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	17,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,50	0,79
		<i>Total</i>	lei			30,98
3	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж")	buc			66,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,50	2,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			66,98
4	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/2" normal deschisa)	buc			23,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,50	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93
		<i>Total</i>	lei			23,36
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)У)	buc			10,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	17,50	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			10,17
		2. Utilaj				
6		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc			233,60
	1001-5-2,5	Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,0000	233,60	233,60
		<i>Total</i>	lei			233,60
7		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc			85,60
	Robinet d-15	Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	85,60	85,60
		<i>Total</i>	lei			85,60
8		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc			625,60

1	2	3	4	5	6	7
	100YM-005,Страж	Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100YM-005 "Страж"	buc	1,0000	625,60	625,60
		Total	lei			625,60
9		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc			1 481,60
	VNA-1*1/4	Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc	1,0000	1 481,60	1 481,60
		Total	lei			1 481,60
10		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc			505,60
	KT-3-25-0,6	Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	1,0000	505,60	505,60
		Total	lei			505,60
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Retele de gaze existente demontare				
11	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc			5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			5,40
12	RpGC16E	Supapa de blocare cu mufa pe conducta de gaze de 3/4" (electromagnetica)	buc			19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	45,00	19,80
		Total	lei			19,80
13	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"	m			22,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	13,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,36
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	10,57	15,86
		Total	lei			22,21
		3.2. Retele de gaze proiectate				
14	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 45kW)	buc			240,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	13,50	13,50
	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	10,50	10,50
	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	10,75	10,75
	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	13,65	13,65
	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	15,80	15,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	40,80	40,80
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	17,50	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	65,50	6,81
		Total	lei			240,22
15	IB14B	Racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu furtun flexibil si fittinguri cu diametrul de 3/4" (cazan existent 24kW)	buc			240,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	13,50	13,50
	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	10,50	10,50
	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	10,75	10,75
	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	13,65	13,65
	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	15,80	15,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	40,80	40,80
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	17,50	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	65,50	6,81
		Total	lei			240,22
16	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГШК40M-1,0)	buc			328,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,00	76,50
	2875274205200-40M1*0	Robinet de inchidere (cana) ГШК40M-1,0	buc	1,0000	248,00	248,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,50	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			328,96
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (ГIIK25M-1,0)	buc			134,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205200-2 5M10	Robinet de inchidere (cana) ГIIK25M-1,0	buc	1,0000	97,50	97,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	17,50	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			134,22
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (ГIIK20M-1,0)	buc			88,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2875274205200-2 0V10	Robinet de inchidere (cana) ГIIK20M-1,0	buc	1,0000	56,80	56,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	17,50	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		<i>Total</i>	lei			88,88
19	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (ГIIK15M-1,0)	buc			60,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205200-1 5M10	Robinet de inchidere (cana) ГIIK15M-1,0	buc	1,0000	38,50	38,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	17,50	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,50	1,57
		<i>Total</i>	lei			60,53
20	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m			127,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2521216701d50*3 .5	Teava din otel d=50*3.5mm	m	1,0150	62,69	63,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	18,00	4,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	20,50	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,65	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	24,80	7,44
		<i>Total</i>	lei			127,24
21	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m			97,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2521216701000-4 0*3.5	Teava din otel d=40*3.5mm	m	1,0150	49,62	50,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	13,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	18,00	2,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	20,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
		<i>Total</i>	lei			97,94
22	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25*3.2mm	m			66,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2521216701000-2 5*3.2	Teava din otel d=25*3.2mm	m	1,0150	31,34	31,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	13,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	18,00	2,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	20,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
		Total	lei			66,53
23	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" d=20*2.8mm	m			51,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2521216701000-20*2.8	Teava din otel d=20*2.8mm	m	1,0150	21,65	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	13,50	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	18,00	1,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	20,50	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
		Total	lei			51,47
24	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" d=15*2.8mm	m			32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2521216701000-15*2.8	Teava din otel d=15*2.8mm	m	1,0100	16,61	16,78
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	15,00	2,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	8,35	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0020	17,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0040	65,50	0,26
		Total	lei			32,29
25	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90*	buc			152,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000-50mm90	Cot de otel D=50mm 90*	buc	1,0000	24,80	24,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	13,50	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			152,41
26	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc			141,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000-40mm90	Cot de otel D= 40mm 90*	buc	1,0000	13,60	13,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	13,50	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			141,21
27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm 90*	buc			134,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740-25mm90*	Cot de otel D=25mm 90*	buc	1,0000	6,40	6,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	13,50	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			134,01
28	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc			132,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000-2 0mm90	Cot de otel D=20mm 90*	buc	1,0000	4,80	4,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	13,50	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			132,41
29	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc			154,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040000-50 /40mm	Reductie de otel D=50/40mm	buc	1,0000	26,40	26,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	13,50	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			154,02
30	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			59,39
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	45,00	52,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	10,57	4,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,50	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	13,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	18,00	0,54
		Total	lei			59,39
31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc			29,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100-40* 3.5	Teava instalatie D= 40*3.5 mm L=0.4	m	0,2000	49,62	9,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	13,50	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	56,00	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
		Total	lei			29,58
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			48,87

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 76*3.5mm L=0.4m				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	27221033100-76*3.5	Teava instalatie D=76*3.5mm L=0.4m	m	0,3000	76,25	22,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	13,50	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	56,00	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
		Total	lei			48,87
33	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr 40cm k=3.7)	buc			93,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	45,00	46,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	19,98
	5001000100135-40	Freza cu carota diamanta gr 40cm	buc	0,0063	55,83	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	12,00	0,52
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	35,00	24,60
		Total	lei			93,03
34	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gr 40cm k=3.7)	buc			110,53
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	45,00	51,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	45,00	21,98
	5001000100135-40	Freza cu carota diamanta gr 40cm	buc	0,0068	55,83	1,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0201	12,00	0,89
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	45,00	34,96
		Total	lei			110,53
35	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			48,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			48,80
36	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			48,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			48,80
37	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			45,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			45,20
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			45,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			45,20
39	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			8,50
40	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6,20
41	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			7,35
42	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5,05
43	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			13,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	62,00	0,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	25,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	56,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			13,77
44	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			47,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	45,00	30,60
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	62,00	6,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,50	2,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	56,00	7,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			47,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 17 772 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,13	45,00	50,85
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,18	45,00	97,90
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	45,00	52,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,32	45,00	2 264,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,94	45,00	177,30
6.	7212030022700	Sudor	h-om	19,00	45,00	855,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,33	45,00	914,85
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,93	45,00	41,96
		Total manopera				4 456

Materiale:

1.	1001-5-2,5	Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5TV	buc	1,00	233,60	233,60
2.	100УМ-005,Страж	Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,00	625,60	625,60
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	45,50	2,73
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	180,00	0,76
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,80	2,00	3,60
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,28	17,50	4,94
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,14	10,20	11,63
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,00	8,35	0,02
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,76	13,50	64,22
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,46	18,00	98,24
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	56,00	1,46
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,27	56,00	183,12
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,56	65,50	36,94
14.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,47	62,00	29,20
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,47	25,50	12,01
16.	2521216701000	Teava din otel	m	2,00	13,50	27,00

17.	2521216701000-15*2.8	Teava din otel d=15*2.8mm	m	1,01	16,61	16,78
18.	2521216701000-20*2.8	Teava din otel d=20*2.8mm	m	15,22	21,65	329,62
19.	2521216701000-25*3.2	Teava din otel d=25*3.2mm	m	3,04	31,34	95,43
20.	2521216701000-40*3.5	Teava din otel d=40*3.5mm	m	3,04	49,62	151,09
21.	2521216701d50*3.5	Teava din otel d=50*3.5mm	m	8,12	62,69	509,04
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	1,40	1,05
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	0,45
24.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,19	10,00	1,90
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,22	2,00	0,44
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,41	10,57	4,33
27.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,17	15,00	32,55
28.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	13,05	3,92
29.	27221033100-40*3.5	Teava instalatie D= 40*3.5 mm L=0.4	m	0,20	49,62	9,92
30.	27221033100-76*3.5	Teava instalatie D=76*3.5mm L=0.4m	m	0,30	76,25	22,88
31.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,50	10,57	15,86
32.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,08	20,50	1,64
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,11	15,65	1,66
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	20,50	0,27
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,17	32,00	69,31
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,87	20,50	17,77
37.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,00	10,75	21,50
38.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,00	10,50	21,00
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,40	32,00	76,80
40.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,00	13,65	27,30
41.	28752740-25mm90*	Cot de otel D=25mm 90*	buc	3,00	6,40	19,20
42.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,40	24,80	59,52
43.	287527404000-40mm90	Cot de otel D= 40mm 90*	buc	3,00	13,60	40,80
44.	287527404000-50/40mm	Reductie de otel D=50/40mm	buc	1,00	26,40	26,40
45.	2875274040000-20mm90	Cot de otel D=20mm 90*	buc	7,00	4,80	33,60
46.	2875274040000-50mm90	Cot de otel D=50mm 90*	buc	5,00	24,80	124,00
47.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,00	40,80	81,60
48.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,00	15,80	31,60
49.	2875274204000	Bratara fixare	buc	24,00	25,00	600,00
50.	2875274205200-15M10	Robinet de inchidere (cana) ГИИК15M-1,0	buc	1,00	38,50	38,50
51.	2875274205200-20V10	Robinet de inchidere (cana) ГИИК20M-1,0	buc	2,00	56,80	113,60
52.	2875274205200-25M10	Robinet de inchidere (cana) ГИИК25M-1,0	buc	1,00	97,50	97,50
53.	2875274205200-40M1*0	Robinet de inchidere (cana) ГИИК40M-1,0	buc	1,00	248,00	248,00
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	1,25	30,00
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,61	12,00	7,31
56.	4100126202818	Apa	m3	0,12	12,00	1,41

57.	5001000100135-40	Freza cu carota diamanta gr 40cm	buc	0,05	55,83	2,71
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
59.	Robinet d-15	Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc	1,00	85,60	85,60
60.	VNA-1*1/4	Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc	1,00	1 481,60	1 481,60
61.	KT-3-25-0,6	Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)V	buc	2,00	505,60	1 011,20
Total materiale de construcții						7 076

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	180,00	7,20
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,14	25,00	78,50
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,17	25,00	4,28
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,70	35,00	24,60
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,78	45,00	34,96
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,60	15,00	54,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	19,84	25,00	495,90
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	150,00	6,00
Total utilaje de construcții						707

Total	lei	14 810
TVA	20 %	2 962

Total deviz:

17 772

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 48 364 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	122,62	45,00	5 517,76
		Total manopera				5 521

Materiale:

1.	IU-04.10	Interfeis IU-04.10	buc	1,00	1 275,50	1 275,50
2.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	45 000,00	18,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	45 000,00	0,98
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 100,00	0,94
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	11 500,00	4,80
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	12 500,00	31,20
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	35,87	0,22
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	11 500,00	5,92
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	35 104,00	157,72
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,38	27,50	10,34
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	7,00	0,03
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,20	45,00	99,00
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,15	45,00	6,84
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	9,80	0,10
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,90	12,80	11,52
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,91	3,00	116,72
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,09	60,00	5,41
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,91	2,50	97,26
19.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,04	10,00	0,40
20.	1019852	Vopsea	kg	0,11	32,50	3,73

21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,29	65,50	19,26
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,10	1,00	0,10
23.	11-33	Relee de timp 220V RCV 11-33	buc	2,00	50,50	101,00
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,07	20,00	1,43
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	5,00	0,25
26.	395*310*150	Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm, IIIMPI-1-0-74 IP54	buc	1,00	360,00	360,00
27.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	2,00	0,12
28.	5	Masa utilajului	t	0,06	0,00	0,00
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,11	50,00	5,61
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,70	1,00	0,70
31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,91	1,00	15,91
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,10	6,80	0,68
33.	5009070	Racordari	10 buc	0,01	4,60	0,05
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,93	8,00	7,44
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	200,00	6,49
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	70,00	0,62
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	70,00	0,11
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	123,60	4,72
39.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,00	3,60	0,01
40.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,20	30,00	6,00
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,05	16,50	0,79
42.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,79	16,50	13,04
43.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05	10,00	0,50
44.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	8,60	0,43
45.	55*15	Cadru penstru inscriptii PMII-55x15	buc	22,00	3,00	66,00
46.	60-600-6-21	Sensor, limita de reglare 60...600 kgf/m DN-6-21K	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
47.	650*500*220	Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm, IIIMPI-3-0-74 IP54	buc	1,00	950,00	950,00
48.	AC/220-B1U2	Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC 220B1U2	buc	4,00	65,00	260,00
49.	AC220-B1U2	Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC 220B1U2	buc	2,00	65,00	130,00
50.	AC220B1U2	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	10,00	65,00	650,00
51.	Bz24-4P716	Bloc de conectat Bz24-4P716	buc	10,00	110,60	1 106,00
52.	DetectorM16	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
53.	Diod266	Diod D226 U=400V, D246	buc	10,00	2,50	25,00
54.	Furtum15	Furtum metalic Dn15 mm KЯ-EX	m	1,00	135,80	135,80
55.	G16-80P	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	4,00	160,90	643,60
56.	In-VA47-29-1P	Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc	3,00	40,50	121,50
57.	IU-05	Interfeis IU-05	buc	1,00	1 260,36	1 260,36
58.	KE-011U3	Buton de comanda negru KE-011U3	buc	4,00	28,80	115,20
59.	KVVGng14*1.5	Cablu KVVGng-LS sec. 14x1.5mm2	m	48,00	39,82	1 911,36
60.	KVVGng4*1.0	Cablu KVVGe-LS sec. 4x1.0 mm2	m	13,00	10,75	139,75
61.	KVVGng4*1.5	Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.5mm2	m	95,00	12,75	1 211,25
62.	M-1.6	Manometru indicator 1.6 kgf/cm2, DM2010SG	buc	3,00	498,60	1 495,80
63.	MS2	Modul de semnalizare a greselei MS2	buc	1,00	850,00	850,00
64.	Q01	Sensorul temperaturii externe Q01	buc	1,00	620,00	620,00

65.	RC-03	Controler RC 03	buc	1,00	850,00	850,00
66.	RPU2-06-220	Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	8,00	92,30	738,40
67.	RPU2-06-420	Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc	3,00	98,60	295,80
68.	Sonda	Sonda de temperatura cu cablu	buc	1,00	330,90	330,90
69.	SS-1	Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	205,70	411,40
70.	STG-1D10	Detector STG-1D10(o)	buc	1,00	1 350,37	1 350,37
71.	Teava10*1.0	Teava din otel d=10*1.0 mm	m	1,00	7,20	7,20
72.	Teava15	Teava din otel d=15 mm	m	10,00	11,50	115,00
73.	Termometru0-100*	Termometru tehnic T=0-100*C TT.P.4.1-240.103	buc	2,00	78,60	157,20
74.	UP5311-C255	Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,00	38,60	38,60
75.	UP5312-f343	Buton rotativ UP5312-f 343	buc	2,00	39,70	79,40
Total materiale de construcții						25 409

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,73	300,00	518,49
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,43	270,00	1 465,78
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,43	250,00	1 357,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,20	25,00	55,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,24	160,00	1 158,14
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,44	25,00	60,88
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,51	25,00	12,75
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,51	15,00	7,65
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,39	15,00	5,85
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,72	15,00	10,86
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,73	150,00	259,24
Total utilaje de construcții						4 912

Total	lei	40 303
TVA	20 %	8 061

Total deviz:

48 364

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru indicator 1.6kf/cm3, DM2010SG)	buc			97,03
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			97,03
2	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Sensor, limita de reglare 600...600 kgf/m DN-6-21K)	buc			143,47
	1	Muncitor	h-om	3,0800	45,00	138,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	45,00	2,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			143,47
3	10-01-039-06	Piese diverse: Semnalizare alarma SS-1	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru tehnic T=0-100°C TT.P.4.1-240.103)	buc			49,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			49,10
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza (Detector STG-1D10(o))	buc			276,38
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	2 100,00	0,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	7,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,80	3,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	16,50	0,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			276,38
6	10-01-039-06	Piese diverse: Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
7	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou IIMPI-3-0-74 650*500*220mm)	buc			202,53
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	27,50	4,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			202,53
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou IIMII-1-0-74 395*310*150mm)	buc			172,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	27,50	2,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			172,60
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc			22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			22,50
10	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc			22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			22,50
11	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de timp 220V RCV 11-33	buc			22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			22,50
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc			45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	0,00	0,00
		Total	lei			45,00
13	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea dispozitive de iluminat 220V AC 220B1U2	buc			4,50
	1	Muncitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			4,50
14	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 negru	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			90,00
15	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5311-C225	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			90,00
16	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Diod D226 U=400V, D246	10 buc			94,50
	1	Muncitor	h-om	2,1000	45,00	94,50
		Total	lei			94,50
17	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Bloc de contact Bz24-4P716	buc			109,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	45,00	8,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			109,05
18	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5312-f 343	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			90,00
19	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza (Sensorul temperaturii externe Q01)	buc			276,38
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	2 100,00	0,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	7,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,80	3,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	16,50	0,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			276,38
20	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza (Sonda de temperatura cu cablu)	buc			276,38
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	2 100,00	0,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	7,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,80	3,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	16,50	0,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			276,38
21	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-05)	buc			60,05
	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,00	53,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			60,05
22	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-04.10)	buc			60,05
	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,00	53,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			60,05
23	10-04-066-06	Aparataj de perete: Modul de semnalizare a greselii MS2	buc			289,78
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	45 000,00	18,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	35,87	0,22
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	9,80	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	16,50	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	10,00	0,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	8,60	0,43
		Total	lei			289,78
24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Detector cutremur Seismic M16)	buc			49,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,50	2,75
		Total	lei			49,10
25	10-01-039-06	Piese diverse: Controler RC 03	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			90,00
26	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
		rosu				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			90,00
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 605,86
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,00	661,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 500,00	1,15
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 104,00	101,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	70,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	123,60	3,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	16,50	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	270,00	939,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	250,00	870,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	160,00	742,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		Total	lei			3 605,86
28		Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.5mm2	m			12,75
	KVVGng4*1.5	Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.5mm2	m	1,0000	12,75	12,75
		Total	lei			12,75
29		Cablu KVVGng-LS sec. 14x1.5mm2	m			39,82
	KVVGng14*1.5	Cablu KVVGng-LS sec. 14x1.5mm2	m	1,0000	39,82	39,82
		Total	lei			39,82
30		Cablu KVVGe-LS sec. 4x1.0 mm2	m			10,75
	KVVGng4*1.0	Cablu KVVGe-LS sec. 4x1.0 mm2	m	1,0000	10,75	10,75
		Total	lei			10,75
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			2 612,80
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	24,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,50	28,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,50	22,10
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	3,60	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
		Total	lei			2 612,80
32		Teava din otel d=15 mm	m			11,50
	Teava15	Teava din otel d=15 mm	m	1,0000	11,50	11,50
		Total	lei			11,50
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 613,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	24,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,50	28,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,50	22,10
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0300	3,60	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
		Total	lei			2 613,00
34		Teava din otel d=10*1.0 mm	m			7,20
	Teava10*1.0	Teava din otel d=10*1.0 mm	m	1,0000	7,20	7,20
		Total	lei			7,20
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 15 mm	100 m			3 196,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	98,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	11 500,00	34,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 500,00	592,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,50	28,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	6,80	68,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	4,60	4,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	lei			3 196,00
36		Furtum metalic Dn15 mm КЯ-EX	m			135,80
	Furtum15	Furtum metalic Dn15 mm КЯ-EX	m	1,0000	135,80	135,80
		Total	lei			135,80
		2. Utilaj				
37		Manometru indicator 1.6 kgf/cm2, DM2010SG	buc			498,60
	M-1.6	Manometru indicator 1.6 kgf/cm2, DM2010SG	buc	1,0000	498,60	498,60
		Total	lei			498,60
38		Sensor, limita de reglare 60...600 kgf/m DN-6-21K	buc			1 750,00
	60-600-6-21	Sensor, limita de reglare 60...600 kgf/m DN-6-21K	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
39		Semnalizare alarma SS-1	buc			205,70
	SS-1	Semnalizare alarma SS-1	buc	1,0000	205,70	205,70
		Total	lei			205,70
40		Termometru tehnic T=0-100*С TT.P.4.1-240.103	buc			78,60
	Termometru0-100 *	Termometru tehnic T=0-100*С TT.P.4.1-240.103	buc	1,0000	78,60	78,60
		Total	lei			78,60
41		Detector STG-1D10(o)	buc			1 350,37
	STG-1D10	Detector STG-1D10(o)	buc	1,0000	1 350,37	1 350,37
		Total	lei			1 350,37
42		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			160,90
	G16-80P	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,0000	160,90	160,90
		Total	lei			160,90

1	2	3	4	5	6	7
43		Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm, IIQMPI-3-0-74 IP54	buc			950,00
	650*500*220	Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm, IIQMPI-3-0-74 IP54	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00
44		Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm, IIQMPI-1-0-74 IP54	buc			360,00
	395*310*150	Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm, IIQMPI-1-0-74 IP54	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			360,00
45		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc			92,30
	RPU2-06-220	Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	1,0000	92,30	92,30
		Total	lei			92,30
46		Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc			98,60
	RPU2-06-420	Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc	1,0000	98,60	98,60
		Total	lei			98,60
47		Relee de timp 220V RCV 11-33	buc			50,50
	11-33	Relee de timp 220V RCV 11-33	buc	1,0000	50,50	50,50
		Total	lei			50,50
48		Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc			40,50
	In-VA47-29-1P	Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc	1,0000	40,50	40,50
		Total	lei			40,50
49		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc			65,00
	AC220B1U2	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
50		Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC 220B1U2	buc			65,00
	AC220-B1U2	Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC 220B1U2	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
51		Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC 220B1U2	buc			65,00
	AC/220-B1U2	Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC 220B1U2	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
52		Buton de comanda negru KE-011U3	buc			28,80
	KE-011U3	Buton de comanda negru KE-011U3	buc	1,0000	28,80	28,80
		Total	lei			28,80
53		Buton rotativ UP5311-C225	buc			38,60
	UP5311-C255	Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,0000	38,60	38,60
		Total	lei			38,60
54		Diod D226 U=400V, D246	buc			2,50
	Diod266	Diod D226 U=400V, D246	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			2,50
55		Bloc de conectat Bz24-4P716	buc			110,60
	Bz24-4P716	Bloc de conectat Bz24-4P716	buc	1,0000	110,60	110,60
		Total	lei			110,60
56		Buton rotativ UP5312-f 343	buc			39,70
	UP5312-f343	Buton rotativ UP5312-f 343	buc	1,0000	39,70	39,70
		Total	lei			39,70
57		Cadru penstru inscriptii PMPI-55x15	buc			3,00
	55*15	Cadru penstru inscriptii PMPI-55x15	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			3,00
58		Sensorul temperaturii externe Q01	buc			620,00
	Q01	Sensorul temperaturii externe Q01	buc	1,0000	620,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			620,00
59		Sonda de temperatura cu cablu	buc			330,90
	Sonda	Sonda de temperatura cu cablu	buc	1,0000	330,90	330,90
		<i>Total</i>	lei			330,90
60		Interfeis IU-05	buc			1 260,36
	IU-05	Interfeis IU-05	buc	1,0000	1 260,36	1 260,36
		<i>Total</i>	lei			1 260,36
61		Interfeis IU-04.10	buc			1 275,50
	IU-04.10	Interfeis IU-04.10	buc	1,0000	1 275,50	1 275,50
		<i>Total</i>	lei			1 275,50
62		Modul de semnalizare a greselei MS2	buc			850,00
	MS2	Modul de semnalizare a greselei MS2	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
63		Detector cutremur Seismic M16	buc			5 200,00
	DetectorM16	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
64		Controler RC 03	buc			850,00
	RC-03	Controler RC 03	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
65		Buton de comanda rosu KE-011U3	buc			28,80
	KE-011U3	Buton de comanda negru KE-011U3	buc	1,0000	28,80	28,80
		<i>Total</i>	lei			28,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 48 364 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru indicator 1.6kf/cm3, DM2010SG)	buc	3,00	97,03 92,70	291,08 278,10
2	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Sensor, limita de reglare 600...600 kgf/m DN-6-21K)	buc	1,00	143,47 138,60	143,47 138,60
3	10-01-039-06	Piese diverse: Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	90,00 90,00	180,00 180,00
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru tehnic T=0-100°C TT.P.4.1-240.103)	buc	2,00	49,10 46,35	98,20 92,70
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza (Detector STG-1D10(o))	buc	1,00	276,38 270,00	276,38 270,00
6	10-01-039-06	Piese diverse: Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	4,00	90,00 90,00	360,00 360,00
7	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou ИИМП-3-0-74 650*500*220mm)	buc	1,00	202,53 106,65	202,53 106,65

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou ИМП-1-0-74 395*310*150mm)	buc	1,00	172,60 106,65	172,60 106,65
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	8,00	22,50 22,50	180,00 180,00
10	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc	3,00	22,50 22,50	67,50 67,50
11	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de timp 220V RCV 11-33	buc	2,00	22,50 22,50	45,00 45,00
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc	3,00	45,00 45,00	135,00 135,00
13	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea dispozitive de iluminat 220V AC 220B1U2	buc	16,00	4,50 4,50	72,00 72,00
14	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 negru	buc	2,00	90,00 90,00	180,00 180,00
15	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,00	90,00 90,00	90,00 90,00
16	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Diod D226 U=400V, D246	10 buc	1,00	94,50 94,50	94,50 94,50
17	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Bloc de contact Bz24-4P716	buc	10,00	109,05 50,85	1 090,50 508,50
18	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5312-f 343	buc	2,00	90,00 90,00	180,00 180,00
19	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza (Sensorul temperaturii externe Q01)	buc	1,00	276,38 270,00	276,38 270,00
20	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza (Sonda de temperatura cu cablu)	buc	1,00	276,38 270,00	276,38 270,00
21	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-05)	buc	1,00	60,05 53,10	60,05 53,10

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-04.10)	buc	1,00	60,05 53,10	60,05 53,10
23	10-04-066-06	Aparataj de perete: Modul de semnalizare a greselei MS2	buc	1,00	289,78 270,00	289,78 270,00
24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Detector cutremur Seismic M16)	buc	1,00	49,10 46,35	49,10 46,35
25	10-01-039-06	Piese diverse: Controler RC 03	buc	1,00	90,00 90,00	90,00 90,00
26	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 rosu	buc	2,00	90,00 90,00	180,00 180,00
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,56	3 605,86 661,50	5 625,14 1 031,94
28		Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.5mm2	m	95,00	12,75 0,00	1 211,25 0,00
29		Cablu KVVGng-LS sec. 14x1.5mm2	m	48,00	39,82 0,00	1 911,36 0,00
30		Cablu KVVGe-LS sec. 4x1.0 mm2	m	13,00	10,75 0,00	139,75 0,00
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,10	2 612,80 1 386,00	261,28 138,60
32		Teava din otel d=15 mm	m	10,00	11,50 0,00	115,00 0,00
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,01	2 613,00 1 386,00	26,13 13,86
34		Teava din otel d=10*1.0 mm	m	1,00	7,20 0,00	7,20 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 15 mm	100 m	0,01	3 196,00 1 562,00	31,96 15,62
36		Furtum metalic Dn15 mm КЯ-EX	m	1,00	135,80 0,00	135,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 605,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 241,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			83,52
		<i>Total</i>				15 930,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 758,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				18 689,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			373,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 063,07 5 517,77
		2. Utilaj				
37		Manometru indicator 1.6 kgf/cm2, DM2010SG	buc	3,00	498,60 0,00	1 495,80 0,00
38		Sensor, limita de reglare 60...600 kgf/m DN-6-21K	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
39		Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	205,70 0,00	411,40 0,00
40		Termometru tehnic T=0-100°C TT.P.4.1-240.103	buc	2,00	78,60 0,00	157,20 0,00
41		Detector STG-1D10(o)	buc	1,00	1 350,37 0,00	1 350,37 0,00
42		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	4,00	160,90 0,00	643,60 0,00
43		Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm, ИМПИ-3-0-74 IP54	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
44		Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm, ИМПИ-1-0-74 IP54	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
45		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	8,00	92,30 0,00	738,40 0,00
46		Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc	3,00	98,60 0,00	295,80 0,00
47		Relee de timp 220V RCV 11-33	buc	2,00	50,50 0,00	101,00 0,00
48		Intrerupator automat VA 47-29- 1P/B1A	buc	3,00	40,50 0,00	121,50 0,00
49		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	10,00	65,00 0,00	650,00 0,00
50		Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC 220B1U2	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
51		Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC 220B1U2	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
52		Buton de comanda negru KE- 011U3	buc	2,00	28,80 0,00	57,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,00	38,60 0,00	38,60 0,00
54		Diod D226 U=400V, D246	buc	10,00	2,50 0,00	25,00 0,00
55		Bloc de conectat Bz24-4P716	buc	10,00	110,60 0,00	1 106,00 0,00
56		Buton rotativ UP5312-f 343	buc	2,00	39,70 0,00	79,40 0,00
57		Cadru penstru inscriptii PMII-55x15	buc	22,00	3,00 0,00	66,00 0,00
58		Sensorul temperaturii externe Q01	buc	1,00	620,00 0,00	620,00 0,00
59		Sonda de temperatura cu cablu	buc	1,00	330,90 0,00	330,90 0,00
60		Interfeis IU-05	buc	1,00	1 260,36 0,00	1 260,36 0,00
61		Interfeis IU-04.10	buc	1,00	1 275,50 0,00	1 275,50 0,00
62		Modul de semnalizare a greselei MS2	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
63		Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
64		Controler RC 03	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
65		Buton de comanda rosu KE-011U3	buc	2,00	28,80 0,00	57,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 232,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 232,03

		Total	lei	40 303
		TVA	20 %	8 061
		Total deviz: Inclusiv salariu	48 364 5 521	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 40 686 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	8,30	139,50 139,50	1 157,85 1 157,85
2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	3,00	40,50 38,70	121,50 116,10
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,75	45,50 0,00	398,13 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 677,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 677,48 1 273,95
		2. Fundatie FL1				

1	2	3	4	5	6	7
4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B3,5	m3	0,48	1 143,10 261,00	548,69 125,28
5	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B12.5 (FL1)	m3	1,02	881,18 33,75	898,80 34,43
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=6mm AI)	kg	17,00	15,81 3,02	268,69 51,26
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=12mm AIII)	kg	30,60	14,15 2,38	432,99 72,98
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,10	78,26 54,00	399,13 275,40
		<i>Total</i>	lei			2 548,30
		Total Fundatie FL1 Inclusiv salariu				2 548,30 559,35
		3. Musteti de armatura MA1				
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg	4,02	17,79 4,46	71,50 17,91
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	19,20	15,46	296,74

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)			3,15	60,48
		<i>Total</i>	lei			368,24
		Total Musteti de armatura MA1 Inklusiv salariu				368,24 78,39
		4. Peretii soclului				
11	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	13,25	67,40 42,75	893,07 566,44
12	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa B12.5	m3	2,70	868,38 24,75	2 344,62 66,83
		<i>Total</i>	lei			3 237,69
		Total Peretii soclului Inklusiv salariu				3 237,69 633,27
		5. Scara Si1				
13	CA04K	Beton turnat in scari, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5	m3	1,20	917,29 45,00	1 100,75 54,00
14	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AIII)	kg	5,00	17,77 4,50	88,85 22,50
15	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de	m2	7,00	94,40	660,81

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in scari			65,25	456,75
		<i>Total</i>	lei			1 850,41
		Total Scara Si1 Inclusiv salariu				1 850,41 533,25
		6. Grinzi de parapet				
16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3	1,93	959,93 45,00	1 852,66 86,85
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg	40,80	17,78 4,45	725,62 181,76
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg	71,06	15,46 3,15	1 098,24 223,84
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=16mm AIII)	kg	35,72	15,45 3,15	552,05 112,52
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,00	80,33 54,00	1 445,97 972,00
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1- 3 buc)	kg	11,10	30,47 9,45	338,18 104,90
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: CM din teava	kg	72,00	28,38 9,45	2 043,29 680,40

1	2	3	4	5	6	7
		40*40*5 L=11.2m				
23	RCsP25C	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, din placute metalice 20x20 cm PL1 si H1	buc	3,00	391,18 265,95	1 173,54 797,85
		<i>Total</i>	lei			9 229,55
		Total Grinzi de parapet Inclusiv salariu				9 229,55 3 160,12
		7. Coloane CL1				
24	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3	2,80	959,93 45,00	2 687,80 126,00
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg	40,80	17,78 4,45	725,62 181,76
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg	54,00	15,46 3,15	834,57 170,10
27	CB02D4	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv, pentru inaltimei ale elementelor mai mari de 3 m	m2	25,00	94,23 63,00	2 355,79 1 575,00
		<i>Total</i>	lei			6 603,78
		Total Coloane CL1 Inclusiv salariu				6 603,78 2 052,86
		8. Hidroizolatii				

1	2	3	4	5	6	7
28	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,00	65,44 17,10	196,31 51,30
29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,60	51,22 2,70	338,05 17,82
		<i>Total</i>	lei			534,36
		Total Hidroizolatii Inclusiv salariu				534,36 69,12

		Total	lei	26 045
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 881
		Transportarea materiale	7 %	1 151
		Total		29 077
		Cheltuieli de regie	10 %	2 908
		Total		31 985
		Beneficiu de deviz	6 %	1 919
		Total		33 905
		TVA	20 %	6 781
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 686 8 360

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 40 686 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,02	45,00	45,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,87	45,00	444,28
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,94	45,00	1 032,10
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,90	45,00	3 010,39
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,35	45,00	240,98
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,40	45,00	17,82
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,33	45,00	104,90
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,90	45,00	40,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,71	45,00	346,95
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,02	45,00	315,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,68	45,00	615,60
12.	7224130022649	Strungar	h-om	0,90	45,00	40,50
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,00	45,00	854,83
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,04	45,00	91,80
15.	9312040019600	Sapator	h-om	25,73	45,00	1 157,85
		Total manopera				8 360

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,44	18,00	25,92
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,33	235,00	78,04
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,37	215,00	79,84
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	180,00	4,04
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	3 200,00	299,52
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	3 200,00	202,40
7.	2010237318750	Distantieri	buc	82,76	2,00	165,52
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,92	65,00	515,12
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,26	65,00	81,90
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	7,46	15,00	111,87

		in dep S 2340				
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	150,00	0,59
12.	2320187315789	Decofrol	kg	8,20	21,00	172,24
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,22	18,00	201,96
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,35	18,00	24,30
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,22	25,00	5,61
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,20	18,00	21,60
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,72	35,00	25,20
18.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,50	45,00	67,50
19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,09	800,00	74,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,58	1,60	224,92
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,24	2,00	4,49
22.	266310210000-B12,5	Beton B12.5	m3	5,17	780,00	4 031,40
23.	2663102100000-B15	Beton B15	m3	5,04	820,00	4 134,59
24.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	10,35	18,00	186,30
25.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,19	11,00	57,09
26.	2710602100000-6A111	Otel beton OB 37 d=6mm AIII	kg	5,12	12,00	61,50
27.	2710602100000-d=6	Otel beton OB 37 d=6mm AI	kg	105,19	12,00	1 262,23
28.	2710602300000-16A111	Otel beton OB 37 d=16mm AIII	kg	36,61	11,00	402,74
29.	2710602300000-d=12mm	Otel beton OB 37 d=12mm AIII	kg	179,23	11,00	1 971,55
30.	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	2,70	15,00	40,50
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,42	19,00	64,93
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,18	19,00	60,46
33.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,90	35,00	31,50
34.	2811236309800-11,2	Confectii metalice diverse CM din teava 40*40*5 L=11.2m	kg	72,00	18,00	1 296,00
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11,66	18,00	209,87
36.	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,00	25,00	50,00
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,16	18,00	38,96
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11	35,00	3,92
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,36	35,00	12,60
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,80	3,00	59,42
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,80	0,40	7,92
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,33	0,30	0,10
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,84	18,00	33,13
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,18	1,50	6,26
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,45	18,00	26,12
46.	4100126202818	Apa	m3	0,30	18,00	5,40
		Total materiale de constructii				16 439

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,86	350,00	302,26
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,20	5,00	1,00
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,03

4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,39	280,00	109,37
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,54	15,00	8,10
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,19	15,00	2,88
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,65	15,00	24,79
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,16	25,00	3,90
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	15,00	1,29
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,09	5,00	0,45
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,89	15,00	13,32
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,27	300,00	379,50
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	250,00	3,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,59	250,00	398,12
		Total utilaje de construcții				1 246

Total	lei	26 045
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 881
Transportarea materiale	7 %	1 151
Total		29 077
Cheltuieli de regie	10 %	2 908
Total		31 985
Beneficiu de deviz	6 %	1 919
Total		33 905
TVA	20 %	6 781

Total deviz: 40 686

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor SIS

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	45,00	139,50
		<i>Total</i>	lei			139,50
2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	45,00	38,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			40,50
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			45,50
		2. Fundatie FL1				
4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B3,5	m3			1 143,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	215,00	166,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	235,00	162,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 143,10
5	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B12.5 (FL1)	m3			881,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	266310210000-B1 2,5	Beton B12.5	m3	1,0250	780,00	815,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			881,18
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=6mm AI)	kg			15,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000-d=6	Otel beton OB 37 d=6mm AI	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			15,81
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=12mm AIII)	kg			14,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602300000-d=12mm	Otel beton OB 37 d=12mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			14,15
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	180,00	0,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			78,26
		3. Musteti de armatura MA1				
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg			17,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000-d=6	Otel beton OB 37 d=6mm AI	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			17,79
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg			15,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602300000-d=12mm	Otel beton OB 37 d=12mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			15,46
		4. Peretii soclului				
11	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			67,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	180,00	0,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			67,40
12	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa B12.5	m3			868,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	266310210000-B1 2,5	Beton B12.5	m3	1,0250	780,00	815,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			868,38
		5. Scara Si1				
13	CA04K	Beton turnat in scari, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5	m3			917,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266310210000-B1 2,5	Beton B12.5	m3	1,0250	780,00	831,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,81
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			917,29
14	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AIII)	kg			17,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	45,00	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000-6 A111	Otel beton OB 37 d=6mm AIII	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			17,77
15	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari	m2			94,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	45,00	57,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,40	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	3,00	0,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	65,00	11,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			94,40
		6. Grinzi de parapet				
16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3			959,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2663102100000-B	Beton B15	m3	1,0250	820,00	874,12

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,81
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			959,93
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg			17,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000-d=6	Otel beton OB 37 d=6mm AI	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			17,78
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg			15,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602300000-d=12mm	Otel beton OB 37 d=12mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			15,46
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=16mm AIII)	kg			15,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602300000-16A111	Otel beton OB 37 d=16mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			15,45
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			80,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			80,33
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1- 3 buc)	kg			30,47
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			30,47
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: CM din teava 40*40*5 L=11.2m	kg			28,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800-1 1,2	Confectii metalice diverse CM din teava 40*40*5 L=11.2m	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			28,38
23	RCsP25C	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, din placute metalice 20x20 cm PL1 si H1	buc			391,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3300	45,00	104,85
	7224130022649	Strungar	h-om	0,3000	45,00	13,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3400	45,00	105,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,4500	18,00	62,10
	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	0,9000	15,00	13,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	1,50	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	18,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,00	7,20
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	35,00	10,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,7300	11,00	19,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			391,18
		7. Coloane CL1				
24	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3			959,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2663102100000-B 15	Beton B15	m3	1,0250	820,00	874,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,81
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			959,93
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg			17,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000-d =6	Otel beton OB 37 d=6mm AI	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			17,78
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg			15,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602300000-d =12mm	Otel beton OB 37 d=12mm AIII	kg	1,0250	11,00	11,28

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			15,46
27	CB02D4	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv, pentru inaltimei ale elementelor mai mari de 3 m	m2			94,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	65,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			94,23
		8. Hidroizolatii				
28	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			65,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,80
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	45,00	22,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			65,44
29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			51,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			51,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 34 128 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montare				
1	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 (III _{PH} -243-0-74 Y2 IP54)	buc	1,00	351,74 104,40	351,74 104,40
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (separator de sarcina MP63/1P/25A TDM)	buc	1,00	140,35 70,20	140,35 70,20
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/B6A)	buc	8,00	140,35 70,20	1 122,82 561,60
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C6A)	buc	3,00	140,35 70,20	421,06 210,60
5	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	3,00	389,20 178,20	1 167,60 534,60
6	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	100 m	0,70	618,27 558,00	432,79 390,60

1	2	3	4	5	6	7
		3*1.5mm2)				
7	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*4mm2)	100 m	0,80	833,22 792,00	666,58 633,60
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (PVS-0.66 3*4mm2)	100 m	0,03	618,00 558,00	18,54 16,74
9	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,90	1 395,71 859,50	1 256,14 773,55
10	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED)	100 buc	0,01	14 220,00 6 660,00	142,20 66,60
11	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (VZG-100)	100 buc	0,01	4 768,00 4 590,00	47,68 45,90
12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,02	3 885,50 3 420,00	77,71 68,40
13	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	2,00	76,21 34,20	152,42 68,40
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,00	81,25 64,35	162,50 128,70
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	0,03	618,00 558,00	18,54 16,74
16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,66	2 152,85 1 323,00	1 420,88 873,18
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C16A)	buc	1,00	140,35 70,20	140,35 70,20
18	10-01-025-05	Instalare generator	set	1,00	252,05 252,00	252,05 252,00
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,03	3 873,00 3 424,67	116,19 102,74

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	503,23 373,07	150,97 111,92
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40*4mm, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	949,83 747,00	113,98 89,64
		<i>Total</i>	lei			8 373,09
		Total Montare Inclusiv salariu				8 373,09 5 190,31
		1.2. Materiale				
22		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	M	70,00	9,00 0,00	630,00 0,00
23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	M	80,00	19,00 0,00	1 520,00 0,00
24		Cablu PVS-0.66 3*4mm2	M	3,00	20,00 0,00	60,00 0,00
25		Teava PVC d=20mm	M	90,00	7,00 0,00	630,00 0,00
26		Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc	1,00	356,00 0,00	356,00 0,00
27		Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc	1,00	215,00 0,00	215,00 0,00
28		Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
29		Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
30		Cutie de distributie	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
31		Cutie cu transformator ЯТН-250-220/12V	buc	2,00	620,00 0,00	1 240,00 0,00
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	M	3,00	9,00 0,00	27,00 0,00
33		Canal cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	M	66,00	65,00 0,00	4 290,00 0,00
34		Fisa fixa 220V IP65	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
35		Fisa mobila 220V IP65	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 277,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale Inclusiv salariu				9 277,00
		<i>Total</i>	lei			17 650,09
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 167,82
		<i>Transportarea materiale</i>	7 %			849,96
		<i>Total</i>				19 667,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 114,19
		<i>Total</i>				22 782,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 366,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 148,99 5 190,31
		2. Utilaj				
36		Cofret modular IIP _H -243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
37		Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
38		Intrerupator automat VA47- 29/1P/B6A IEK	buc	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
39		Intrerupator automat VA47- 29/1P/C6A IEK	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
40		Contactator KM20-20 IEK	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
41		Intrerupator automat VA47- 29/1P/C16A IEK	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
42		Generator 2000VA	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 975,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 975,00

		Total	lei	34 128
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 128 5 193

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montare				
1	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 (ИПН-243-0-74 Y2 IP54)	buc			351,74
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			351,74
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (separator de sarcina MP63/1P/25A TDM)	buc			140,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			140,35
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/B6A)	buc			140,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			140,35
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C6A)	buc			140,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			140,35
5	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			389,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	25,00	13,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	1,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	25,00	0,78
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	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	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			389,20
6	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			618,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			618,27
7	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*4mm2)	100 m			833,22
	1	Muncitor	h-om	17,6000	45,00	792,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	0,20	2,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	2,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	0,10	0,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	0,10	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			833,22
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (PVS-0.66 3*4mm2)	100 m			618,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			618,00
9	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 395,71
	1	Muncitor	h-om	19,1000	45,00	859,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	2,00	4,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	15,00	44,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Total	lei			1 395,71
10	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED)	100 buc			14 220,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	45,00	6 660,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	35,00	7 140,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	1,00	3,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	0,10	0,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	0,10	5,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	150,00	411,00
		Total	lei			14 220,00
11	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (VZG-100)	100 buc			4 768,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	45,00	4 590,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	1,00	1,02
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,3000	12,00	3,60
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	25,00	7,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	0,10	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	0,10	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			4 768,00
12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			3 885,50
	1	Muncitor	h-om	76,0000	45,00	3 420,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12,00	0,17
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,00	117,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	25,00	244,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	0,10	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			3 885,50
13	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			76,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	12,00	12,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	15,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,50	0,01
		Total	lei			76,21

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			81,25
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	250,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			81,25
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			618,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		Total	lei			618,00
16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 152,85
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	15,00	102,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	250,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,10	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,10	0,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	0,10	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	150,00	163,50
		Total	lei			2 152,85
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C16A)	buc			140,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			140,35
18	10-01-025-05	Instalare generator	set			252,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6000	45,00	252,00
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,4500	0,10	0,04
		Total	lei			252,05
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 873,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	45,00	3 424,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12,00	0,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,00	117,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	25,00	244,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	0,10	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		Total	lei			3 873,00
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			503,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	1 200,00	97,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	15,00	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,10	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			503,23
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40*4mm, sectiune 160 mm2	100 m			949,83
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	15,00	13,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 200,00	156,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,10	0,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	lei			949,83
		1.2. Materiale				
22		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	M			9,00
	1234560604-001	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	M	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			9,00
23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	M			19,00
	1234560604-002	Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	M	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			19,00
24		Cablu PVS-0.66 3*4mm2	M			20,00
	1234560604-003	Cablu PVS-0.66 3*4mm2	M	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
25		Teava PVC d=20mm	M			7,00
	1234560604-004	Teava PVC d=20mm	M	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			7,00
26		Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc			356,00
	1234560604-005	Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc	1,0000	356,00	356,00
		Total	lei			356,00
27		Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc			215,00
	1234560604-006	Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc	1,0000	215,00	215,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			215,00
28		Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc			10,00
	1234560604-007	Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
29		Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc			30,00
	1234560604-008	Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
30		Cutie de distributie	buc			12,00
	1234560604-009	Cutie de distributie	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			12,00
31		Cutie cu transformator ЯТII-250-220/12V	buc			620,00
	1234560604-010	Cutie cu transformator ЯТII-250-220/12V	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	lei			620,00
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			9,00
	1234560604-011	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			9,00
33		Canal cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	m			65,00
	1234560604-012	Canal cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
34		Fisa fixa 220V IP65	buc			65,00
	1234560604-013	Fisa fixa 220V IP65	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
35		Fisa mobila 220V IP65	buc			75,00
	1234560604-014	Fisa mobila 220V IP65	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
		2. Utilaj				
36		Cofret modular ИИРн-243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc			315,00
	1234560604-015	Cofret modular ИИРн-243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc	1,0000	315,00	315,00
		Total	lei			315,00
37		Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc			105,00
	1234560604-016	Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			105,00
38		Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc			25,00
	1234560604-017	Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
39		Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc			25,00
	1234560604-018	Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
40		Contactoer KM20-20 IEK	buc			85,00
	1234560604-019	Contactoer KM20-20 IEK	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
41		Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc			25,00
	1234560604-020	Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
42		Generator 2000VA	buc			9 000,00
	1234560604-021	Generator 2000VA	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Total	lei			9 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 34 128 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	113,82	45,00	5 121,90
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,52	45,00	68,40
		Total manopera				5 193

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	1,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	1 200,00	29,16
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	12,00	0,01
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,13	15,00	91,91
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	1,00	0,03
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,54	25,00	63,44
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,24	12,00	470,86
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,57	250,00	142,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,24	25,00	980,95
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	1 200,00	18,72
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,16	1,00	0,16
16.	1019852	Vopsea	kg	0,64	25,00	15,98
17.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,18	15,00	2,70
18.	1234560604-001	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	70,00	9,00	630,00
19.	1234560604-002	Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	m	80,00	19,00	1 520,00

20.	1234560604-003	Cablu PVS-0.66 3*4mm2	M	3,00	20,00	60,00
21.	1234560604-004	Teava PVC d=20mm	M	90,00	7,00	630,00
22.	1234560604-005	Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc	1,00	356,00	356,00
23.	1234560604-006	Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc	1,00	215,00	215,00
24.	1234560604-007	Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc	1,00	10,00	10,00
25.	1234560604-008	Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc	2,00	30,00	60,00
26.	1234560604-009	Cutie de distributie	buc	2,00	12,00	24,00
27.	1234560604-010	Cutie cu transformator ЯТП-250-220/12V	buc	2,00	620,00	1 240,00
28.	1234560604-011	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	M	3,00	9,00	27,00
29.	1234560604-012	Canal cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	M	66,00	65,00	4 290,00
30.	1234560604-013	Fisa fixa 220V IP65	buc	1,00	65,00	65,00
31.	1234560604-014	Fisa mobila 220V IP65	buc	2,00	75,00	150,00
32.	1234560604-015	Cofret modular ИПН-243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc	1,00	315,00	315,00
33.	1234560604-016	Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc	1,00	105,00	105,00
34.	1234560604-017	Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc	8,00	25,00	200,00
35.	1234560604-018	Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc	3,00	25,00	75,00
36.	1234560604-019	Contactator KM20-20 IEK	buc	3,00	85,00	255,00
37.	1234560604-020	Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc	1,00	25,00	25,00
38.	1234560604-021	Generator 2000VA	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	15 000,00	825,00
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01	2,50	0,02
41.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	4,00	15,00	60,00
42.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	2,00	12,00	24,00
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,02	700,00	13,23
44.	5009030	Flanse	10 buc	0,90	2,00	1,80
45.	5009031	Scoabe	10 buc	8,16	0,20	1,63
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	98,62	0,10	9,86
47.	5009070	Racordari	10 buc	1,80	2,00	3,60
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	16,00	1,00	16,00
49.	5009090	Profil de montaj	buc	0,45	1,00	0,45
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	2,00	0,05
51.	5009109	Cirlig	buc	2,04	35,00	71,40
52.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	0,10	0,00
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,04	1,00	0,04
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,33	25,00	8,28
55.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,09	25,00	2,32
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,03	1,00	0,02
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	1,00	0,03
58.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,00	12,00	0,04
59.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,01	120,00	1,22
60.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din	t	0,00	12,00	0,00

		arama, marca "M", sectiune 4 mm ²				
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,58	2,00	1,16
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,22	1,00	0,22
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,36	25,00	8,93
Total materiale de constructii						22 116

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,61	0,10	0,16
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,62	0,10	0,56
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,62	0,10	0,56
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,46	0,10	0,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,68	0,10	0,57
6.	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,45	0,10	0,04
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,40	15,00	21,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,65	15,00	39,69
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,87	15,00	13,05
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,61	150,00	241,17
Total utilaje de constructii						318

Total	lei	34 128
--------------	------------	---------------

Total deviz:

34 128

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 124 285 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	45,00	21,15
2.	7123011000200	Betonist	h-om	3,43	45,00	154,35
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	45,00	310,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,77	45,00	7 099,47
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	101,43	45,00	4 564,35
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,60	45,00	837,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	52,00	45,00	2 340,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,64	45,00	2 503,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	45,00	1,35
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,47	45,00	66,15
		Total manopera				17 901

Materiale:

1.	1111000102012	Supape de blocare cu mufe D= 1/2'	buc	1,00	44,80	44,80
2.	11110001020408-015	Supape de blocare cu mufe D=1 1/4"	buc	1,00	158,40	158,40
3.	1234560408-001	Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,00	20 596,42	20 596,42
4.	1234560408-002	Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,00	1 581,42	1 581,42
5.	1234560408-003	Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	1,00	1 419,20	1 419,20
6.	1234560408-004	Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,00	1 450,71	1 450,71
7.	1234560408-005	Component pentru evacuarea condensatului	buc	1,00	1 260,30	1 260,30
8.	1234560408-006	Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc	1,00	1 049,62	1 049,62
9.	1234560408-007	Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar,	buc	1,00	315,72	315,72

		d=15mm				
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	180,00	4,54
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,70	12,00	104,40
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,04	35,50	36,88
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,12	10,50	32,76
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,39	10,25	137,29
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,16	18,00	290,95
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20	32,50	6,63
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	27,90	32,50	906,75
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,11	65,50	138,47
19.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,67	30,50	51,06
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,67	25,50	42,69
21.	2521216701000	Teava din otel	m	189,79	34,58	6 562,94
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	10,00	4,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,49	1,60	7,19
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	2,85
26.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,52	10,00	5,20
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,86	2,00	3,72
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	13,75	1 650,00
29.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	15,00	15,00
30.	27221033100408-026	Teava instalatie diametrul de 45*2.5mm L=0.25m	m	0,40	34,88	13,95
31.	27221033100408-027	Teava instalatie diametrul de 57*2.5mm L=0.25m	m	0,40	43,47	17,39
32.	27221033100408-034	Teava instalatie diametrul de 127 x 4 mm	m	0,50	143,04	71,52
33.	2722103310408-029	Teava instalatie diametrul de 89*2.8mm L=0.25m	m	1,80	78,69	141,64
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,56	15,65	8,73
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,10	20,50	63,49
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,93	27,50	163,02
37.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	25,00	25,00
38.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,00	10,75	10,75
39.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,00	10,50	10,50
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,75	32,00	24,00
41.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	45,00	45,00
42.	28221157000408-008	Radiator (RK 22-5016 "Korado")	buc	2,00	1 385,12	2 770,24
43.	28221157000408-009	Radiator (RK 22-5014 "Korado")	buc	4,00	1 227,14	4 908,56
44.	28221157000408-010	Radiator (RK 33-5011 "Korado")	buc	6,00	1 446,93	8 681,58
45.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	16,50	49,50
46.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,00	7,50	7,50
47.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
48.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	70,50	352,50
49.	28752740400408-019	Cot de otel d=32mm	buc	8,00	10,40	83,20

50.	28752740400408-020	Cot de otel d=20mm	buc	6,00	4,80	28,80
51.	28752740400408-021	Cot de otel d=15m	buc	38,00	4,00	152,00
52.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,00	39,20	39,20
53.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	70,50	70,50
54.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,00	15,00	15,00
55.	2875274200408-011	Robinet cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	12,00	80,20	962,40
56.	2875274200408-012	Robinet cu dublu reglaj (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	12,00	73,80	885,60
57.	28752742050408-013	Robinet cu mufa D=1/2"	buc	7,00	38,40	268,80
58.	28752742050408-014	Robinet cu mufa D=1"	buc	4,00	97,60	390,40
59.	28752742050408-018	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	7,00	38,40	268,80
60.	28752742051114	Robinet cu mufa D=1 1/4'	buc	3,00	174,40	523,20
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	68,00	1,20	81,60
62.	29131345000408-014	Robinet de aerisire (dezaerator automat d=15mm HERZ)	buc	4,00	82,40	329,60
63.	29131346260408-013	Separator termostatic (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	12,00	170,37	2 044,44
64.	29241273220408-016	Filtru pentru apa potabila d=1 1/4"	buc	1,01	181,67	183,49
65.	29241273220408-017	Filtru pentru apa potabila d=1/2"	buc	1,01	36,67	37,04
66.	3320517350408-022	Termoizolatie conducte D=42x20 mm Flexorock	M	78,95	62,50	4 934,34
67.	3320517350408-023	Termoizolatie conducte D=35x20 mm Flexorock	M	27,04	53,05	1 434,34
68.	3320517350408-024	Termoizolatie conducte D=28x20 mm Flexorock	M	41,10	42,80	1 758,95
69.	3320517350408-025	Termoizolatie conducte D=22x20 mm Flexorock	M	27,04	34,92	944,15
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,67	12,00	20,05
71.	4100126202818	Apa	m3	0,24	12,00	2,93
72.	50010001000408-030	Freza cu carota diamanta (gr. 250 mm k=2.35)	buc	0,01	55,83	0,70
73.	50010001000408-031	Freza cu carota diamanta (gr. 250 mm k=2.35)	buc	0,01	68,33	0,89
74.	50010001000408-033	Freza cu carota diamanta (gr. 250mm k=2.35)	buc	0,04	187,50	7,88
75.	50010001000408-035	Freza cu carota diamanta (gr. 300mm k=2.8)	buc	0,01	247,50	1,96
Total materiale de construcții						72 831

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,47	25,00	11,70
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,76	35,00	26,60
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,58	50,00	79,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,90	25,00	22,38
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5	h-ut	1,10	15,00	16,50

		tf)				
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,95	15,00	59,25
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	54,29	25,00	1 357,20
		Total utilaje de construcții				1 573

Total	lei	103 571
TVA	20 %	20 714

Total deviz: 124 285

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, montat direct pe perete	buc			564,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	70,50	352,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	32,00	4,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			564,00
2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc			253,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	34,58	34,58
	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	10,50	10,50
	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	10,75	10,75
	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	7,50	7,50
	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	39,20	39,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	35,50	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	65,50	6,81
		<i>Total</i>	lei			253,69
3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=50L)	buc			224,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	70,50	70,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	16,50	49,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,50	1,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,50	6,55
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			224,33
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			103,50
		2. Utilaj				
5		Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc			20 596,42
	1234560408-001	Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,0000	20 596,42	20 596,42
		<i>Total</i>	lei			20 596,42
6		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc			1 581,42
	1234560408-002	Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 581,42	1 581,42
		<i>Total</i>	lei			1 581,42
7		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc			1 419,20

1	2	3	4	5	6	7
	1234560408-003	Cot coaxial 90° d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 419,20	1 419,20
		Total	lei			1 419,20
8		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc			1 450,71
	1234560408-004	Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 450,71	1 450,71
		Total	lei			1 450,71
9		Component pentru evacuarea condensatului	buc			1 260,30
	1234560408-005	Component pentru evacuarea condensatului	buc	1,0000	1 260,30	1 260,30
		Total	lei			1 260,30
10		Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc			1 049,62
	1234560408-006	Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc	1,0000	1 049,62	1 049,62
		Total	lei			1 049,62
11		Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc			315,72
	1234560408-007	Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,0000	315,72	315,72
		Total	lei			315,72
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Alimentare cu caldura				
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc			1 267,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157000408-009	Radiator (RK 22-5014 "Korado")	buc	1,0000	1 227,14	1 227,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,50	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,50	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			1 267,20
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc			1 435,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28221157000408-008	Radiator (RK 22-5016 "Korado")	buc	1,0000	1 385,12	1 385,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,50	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,50	0,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			1 435,26
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5011 "Korado")	buc			1 487,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157000408-010	Radiator (RK 33-5011 "Korado")	buc	1,0000	1 446,93	1 446,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,50	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,50	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			1 487,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc			1 497,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28221157000408-010	Radiator (RK 33-5011 "Korado")	buc	1,0000	1 446,93	1 446,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,50	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,50	0,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			1 497,06
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2	buc			90,30

1	2	3	4	5	6	7
		cai pentru radiator TUR d=15mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274200408-011	Robinet cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	1,0000	80,20	80,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,50	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,50	1,57
		Total	lei			90,30
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc			83,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274200408-012	Robinet cu dublu reglaj (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	1,0000	73,80	73,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,50	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,50	1,57
		Total	lei			83,90
18	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc			193,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	29131346260408-013	Separator termostatic (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	1,0000	170,37	170,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,50	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		Total	lei			193,28
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm HERZ)	buc			87,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000408-014	Robinet de aerisire (dezaerator automat d=15mm HERZ)	buc	1,0000	82,40	82,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			87,90
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			190,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051114	Robinet cu mufa D=1 1/4"	buc	1,0000	174,40	174,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93
		Total	lei			190,65
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			106,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742050408-014	Robinet cu mufa D=1"	buc	1,0000	97,60	97,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,50	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		Total	lei			106,98
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			47,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742050408-013	Robinet cu mufa D=1/2"	buc	1,0000	38,40	38,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,50	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		Total	lei			47,78
23	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			176,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	11110001020408-015	Supape de blocare cu mufe D=1 1/4"	buc	1,0000	158,40	158,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93
		Total	lei			176,00

1	2	3	4	5	6	7
24	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	1111000102012	Supape de blocare cu mufe D= 1/2'	buc	1,0000	44,80	44,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,50	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,50	1,57
		Total	lei			51,30
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			286,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273220408-016	Filtru pentru apa potabila d=1 1/4"	buc	1,0000	181,67	183,49
		Total	lei			286,99
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			140,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273220408-017	Filtru pentru apa potabila d=1/2"	buc	1,0000	36,67	37,04
		Total	lei			140,54
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			47,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742050408-018	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	1,0000	38,40	38,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,50	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		Total	lei			47,78
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	M			62,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2521216701000	Teava din otel	M	1,0150	34,58	35,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,50	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,25	0,39
		Total	lei			62,78
29	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"	M			58,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000	Teava din otel	M	1,0150	34,58	35,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,25	0,31
		Total	lei			58,55
30	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 avind diametrul de 3/4"	M			54,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216701000	Teava din otel	M	1,0150	34,58	35,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,25	0,31
		Total	lei			54,95
31	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	M			51,77

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216701000	Teava din otel	M	1,0150	34,58	35,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,50	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	10,25	0,14
		Total	lei			51,77
32	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc			137,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740400408-019	Cot de otel d=32mm	buc	1,0000	10,40	10,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			137,64
33	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc			132,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740400408-020	Cot de otel d=20mm	buc	1,0000	4,80	4,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			132,04
34	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc			131,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740400408-021	Cot de otel d=15m	buc	1,0000	4,00	4,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			131,24
35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=42x20 mm Flexorock	M			95,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517350408-0	Termoizolatie conducte D=42x20 mm Flexorock	M	1,0300	62,50	67,59

1	2	3	4	5	6	7
	22					
		Total	lei			95,94
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm Flexorock	M			85,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517350408-023	Termoizolatie conducte D=35x20 mm Flexorock	M	1,0300	53,05	57,37
		Total	lei			85,72
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm Flexorock	M			74,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517350408-024	Termoizolatie conducte D=28x20 mm Flexorock	M	1,0300	42,80	46,29
		Total	lei			74,64
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm Flexorock	M			66,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517350408-025	Termoizolatie conducte D=22x20 mm Flexorock	M	1,0300	34,92	37,77
		Total	lei			66,12
39	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	M			10,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	30,50	0,27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	25,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	32,50	4,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			10,26
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,75	13,75
		Total	lei			24,10
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.25m	buc			26,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100408-026	Teava instalatie diametrul de 45*2.5mm L=0.25m	M	0,2000	34,88	6,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,25	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,50	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
		Total	lei			26,50
42	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.25m	buc			28,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100408-027	Teava instalatie diametrul de 57*2.5mm L=0.25m	M	0,2000	43,47	8,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,25	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,50	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			28,22
43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.25m	buc			49,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2722103310408-029	Teava instalatie diametrul de 89*2.8mm L=0.25m	m	0,3000	78,69	23,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,25	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,50	0,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			49,08
44	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 250 mm k=2.35)	buc			25,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,40
	50010001000408-030	Freza cu carota diamanta (gr. 250 mm k=2.35)	buc	0,0063	55,83	0,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	12,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			25,14
45	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 250 mm k=2.35)	buc			25,27
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,40
	50010001000408-031	Freza cu carota diamanta (gr. 250 mm k=2.35)	buc	0,0065	68,33	0,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	12,00	0,18
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			25,27
46	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 250mm k=2.35)	buc			33,31
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3220	45,00	14,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1380	45,00	6,21
	50010001000408-033	Freza cu carota diamanta (gr. 250mm k=2.35)	buc	0,0070	187,50	1,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0247	12,00	0,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			33,31
47	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt cos de fum)	buc			107,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	27221033100408-034	Teava instalatie diametrul de 127 x 4 mm	m	0,5000	143,04	71,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,25	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	18,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	32,50	1,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			107,35
48	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130	buc			39,77

1	2	3	4	5	6	7
		mm (gr. 300mm k=2.8)				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	45,00	17,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	45,00	7,29
	50010001000408-035	Freza cu carota diamanta (gr. 300mm k=2.8)	buc	0,0079	247,50	1,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	12,00	0,52
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			39,77
49	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc			49,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			49,80
50	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	45,00	23,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			26,35
51	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			21,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			21,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 124 285 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, montat direct pe perete	buc	1,00	564,00 180,00	564,00 180,00
2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	253,69 112,50	253,69 112,50
3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=50L)	buc	1,00	224,33 45,00	224,33 45,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50
		<i>Total</i>	lei			1 145,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			99,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			33,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 278,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			220,50
		<i>Total</i>				1 499,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			74,96
		Total Montare utilajului Inclusiv salariu				1 574,16 441,00
		2. Utilaj				
5		Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,00	20 596,42 0,00	20 596,42 0,00
6		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,00	1 581,42 0,00	1 581,42 0,00
7		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	1,00	1 419,20 0,00	1 419,20 0,00
8		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,00	1 450,71 0,00	1 450,71 0,00
9		Component pentru evacuarea condensatului	buc	1,00	1 260,30 0,00	1 260,30 0,00
10		Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc	1,00	1 049,62 0,00	1 049,62 0,00
11		Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,00	315,72 0,00	315,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 673,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 673,39
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Alimentare cu caldura				
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc	4,00	1 267,20 29,25	5 068,82 117,00
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc	2,00	1 435,26 36,00	2 870,51 72,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5011 "Korado")	buc	1,00	1 487,00 29,25	1 487,00 29,25

1	2	3	4	5	6	7
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc	5,00	<u>1 497,06</u> 36,00	<u>7 485,31</u> 180,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	12,00	<u>90,30</u> 8,10	<u>1 083,58</u> 97,20
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	12,00	<u>83,90</u> 8,10	<u>1 006,78</u> 97,20
18	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	12,00	<u>193,28</u> 20,25	<u>2 319,41</u> 243,00
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm HERZ)	buc	4,00	<u>87,90</u> 4,50	<u>351,60</u> 18,00
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	3,00	<u>190,65</u> 11,25	<u>571,94</u> 33,75
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,00	<u>106,98</u> 6,75	<u>427,91</u> 27,00
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	7,00	<u>47,78</u> 6,75	<u>334,45</u> 47,25
23	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,00	<u>176,00</u> 12,60	<u>176,00</u> 12,60
24	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	<u>51,30</u> 4,50	<u>51,30</u> 4,50
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1	buc	1,00	<u>286,99</u> 103,50	<u>286,99</u> 103,50

1	2	3	4	5	6	7
		1/4"				
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	140,54 103,50	140,54 103,50
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	7,00	47,78 6,75	334,45 47,25
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	M	73,00	62,78 25,20	4 582,59 1 839,60
29	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"	M	25,00	58,55 21,60	1 463,84 540,00
30	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 avind diametrul de 3/4"	M	40,00	54,95 18,00	2 198,15 720,00
31	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 avind diametrul de 1/2"	M	48,00	51,77 15,75	2 485,04 756,00
32	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc	8,00	137,64 93,15	1 101,15 745,20
33	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc	6,00	132,04 93,15	792,27 558,90
34	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind	buc	38,00	131,24	4 987,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 15mm			93,15	3 539,70
35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=42x20 mm Flexorock	M	73,00	95,94 28,35	7 003,89 2 069,55
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm Flexorock	M	25,00	85,72 28,35	2 143,09 708,75
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm Flexorock	M	38,00	74,64 28,35	2 836,25 1 077,30
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm Flexorock	M	25,00	66,12 28,35	1 652,90 708,75
39	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	M	186,00	10,26 4,50	1 908,17 837,00
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	120,00	24,10 10,35	2 892,00 1 242,00
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.25m	buc	2,00	26,50 18,00	53,00 36,00
42	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.25m	buc	2,00	28,22 18,00	56,44 36,00
43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.25m	buc	6,00	49,08 22,50	294,45 135,00
44	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-	buc	2,00	25,14 18,00	50,28 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 250 mm k=2.35)				
45	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 250 mm k=2.35)	buc	2,00	$\frac{25,27}{18,00}$	$\frac{50,54}{36,00}$
46	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 250mm k=2.35)	buc	6,00	$\frac{33,31}{20,70}$	$\frac{199,85}{124,20}$
47	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt cos de fum)	buc	1,00	$\frac{107,35}{29,25}$	$\frac{107,35}{29,25}$
48	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr. 300mm k=2.8)	buc	1,00	$\frac{39,77}{24,30}$	$\frac{39,77}{24,30}$
49	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc	1,00	$\frac{49,80}{22,50}$	$\frac{49,80}{22,50}$
50	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	8,95	$\frac{26,35}{23,85}$	$\frac{235,84}{213,46}$
51	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	8,92	$\frac{21,15}{21,15}$	$\frac{188,66}{188,66}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61 369,19
		Total Alimentare cu caldura Inclusiv salariu				61 369,19 17 457,12
		<i>Total</i>	lei			61 369,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 927,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 118,25
		<i>Total</i>				67 415,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 370,76
		<i>Total</i>				70 786,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 539,30
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				74 325,36 17 457,12

		Total	lei			103 571
		TVA	20 %			20 714
		Total deviz: Inclusiv salariu				124 285 17 901

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 7 363 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistem A1				
1	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 mm	m	4,00	42,24 27,00	168,94 108,00
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	19,00	47,95 28,35	911,05 538,65
3	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x4 mm Armaflex	m	4,00	27,66 21,60	110,63 86,40
4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	19,00	28,29 21,60	537,60 410,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=22x4 mm Armaflex				
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	81,04 8,10	162,07 16,20
6	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 20 mm	buc	1,00	417,50 226,80	417,50 226,80
7	SD01A	Robinet pentru stopit cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	64,74 5,85	64,74 5,85
8		Furtun de cauciuc d=15mm	m	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
9	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor la apeduct	buc	3,00	56,48 41,40	169,44 124,20
10	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	23,00	7,20 7,20	165,60 165,60
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	23,00	2,25 2,25	51,75 51,75
12	SA40A	Instalarea stingator antiincendiar "Buran-2.5" cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	481,75 22,50	481,75 22,50
		<i>Total</i>	lei			3 616,07
		Total Sistem A1 Inclusiv salariu				3 616,07 1 756,35
		1.2. Sistem C1				
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,00	55,79 14,40	278,94 72,00
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc	1,00	54,03 13,05	54,03 13,05

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE50C	Racordarea la conducta existenta de canalizare, avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	1,00	1 008,81 252,00	1 008,81 252,00
		<i>Total</i>	lei			1 341,78
		Total Sistem C1 Inclusiv salariu				1 341,78 337,05
		<i>Total</i>	lei			4 957,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			471,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			136,43
		<i>Total</i>				5 565,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			278,26
		<i>Total</i>				5 843,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			292,18
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 135,74 2 093,40

		Total	lei	6 136
		TVA	20 %	1 227
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 363
				2 094

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
		1.1. Sistem A1				
1	SA15A	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 mm	m			42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2521216717050-16	Teava din material plastic d16	m	1,0200	10,20	10,40
	2523156719430-16	Cot din material plastic d16	buc	0,7000	1,20	0,84
	2523156719450-16	Teu din material plastic d16	buc	0,4500	1,60	0,72
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,50	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			42,24
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			47,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	25212167170408-040	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	13,07	13,33
	2523156719430-20	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	2,10	1,47
	2523156719450-20	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,80	1,26
	2523156719460-20	Reducție din material plastic d20	buc	0,1000	2,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,50	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			47,95
3	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x4 mm Armaflex	m			27,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	3320517350408-041	Termoizolatatie conducte D=18x4 mm Armaflex	m	1,0300	5,60	6,06
		<i>Total</i>	lei			27,66
4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Armaflex	m			28,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	3320517350408-042	Termoizolatatie conducte D=22x4 mm Armaflex	m	1,0300	6,19	6,69
		<i>Total</i>	lei			28,29
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu	buc			81,04

1	2	3	4	5	6	7
		racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	29131242020408-043	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d=3/4"	buc	1,0000	62,50	62,88
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,06
		Total	lei			81,04
6	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 20 mm	buc			417,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	45,00	226,80
	27212041100408-044	Reductor de presiune abur d=20mm	buc	1,0000	90,20	94,71
	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,0300	15,80	17,09
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1250	65,50	8,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,50	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0750	10,50	0,83
	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,0000	65,60	68,88
		Total	lei			417,50
7	SD01A	Robinet pentru stopit cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			64,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,85
	29131242020408-046	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d=1/2"	buc	1,0000	48,60	48,84
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
		Total	lei			64,74
8		Furtun de cauciuc d=15mm	m			125,00
	1234560408-046	Furtun de cauciuc d=15mm	m	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
9	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor la apeduct	buc			56,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	45,00	41,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	10,50	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	18,00	3,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,00	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			56,48
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
		Total	lei			7,20
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			2,25
12	SA40A	Instalarea stingator antiincendiar "Buran-2.5" cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			481,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28752773300408-047	Stingator antiincendiar "Buran-2.5"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,25	3,75
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	40,00	1,20
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		Total	lei			481,75
		1.2. Sistem C1				
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			55,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,50	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55,79
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc			54,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2523126720408-048	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	1,0000	40,50	40,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,50	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			54,03
15	AcE50C	Racordarea la conducta existenta de canalizare, avind diametrul tubului de 100 mm	piesa			1 008,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8700	45,00	219,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7300	45,00	32,85
	2874114124426-110	Piesa de legatura din fonta de presiune d110	kg	44,0000	15,00	673,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,6000	7,00	4,28
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	650,00	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2600	300,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 7 363 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,08	45,00	993,60
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,84	45,00	847,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,87	45,00	219,15
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,73	45,00	32,85
		Total manopera				2 094

Materiale:

1.	1234560408-046	Furtun de cauciuc d=15mm	m	3,00	125,00	375,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	10,50	0,83
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,61	7,00	4,28
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	35,50	0,60
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	1,25	3,75
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,55	2,00	1,10
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	10,50	2,52
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,54	18,00	9,72
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,08	10,50	0,84
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,05	65,50	3,01
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,13	65,50	8,60
12.	25212167170408-040	Teava din material plastic d=20mm	m	19,38	13,07	253,30
13.	2521216717050-16	Teava din material plastic d16	m	4,08	10,20	41,62
14.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	5,15	40,00	206,00
15.	2523126720408-048	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	1,01	40,50	40,90
16.	2523156719430-16	Cot din material plastic d16	buc	2,80	1,20	3,36
17.	2523156719430-20	Cot din material plastic d20	buc	13,30	2,10	27,93

18.	2523156719450-16	Teu din material plastic d16	buc	1,80	1,60	2,88
19.	2523156719450-20	Teu din material plastic d20	buc	8,55	2,80	23,94
20.	2523156719460-20	Reductie din material plastic d20	buc	1,90	2,00	3,80
21.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	23,00	2,00	46,00
22.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	650,00	1,33
23.	27212041100408-044	Reductor de presiune abur d=20mm	buc	1,05	90,20	94,71
24.	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,08	15,80	17,09
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	20,00	3,00
26.	2874114124426-110	Piesa de legatura din fonta de presiune d110	kg	44,88	15,00	673,20
27.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	40,00	1,20
28.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	40,00	0,40
29.	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,05	65,60	68,88
30.	28752773300408-047	Stingator antiincendiar "Buran-2.5"	buc	1,00	450,00	450,00
31.	29131242020408-043	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=3/4"	buc	2,01	62,50	125,75
32.	29131242020408-046	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=1/2"	buc	1,00	48,60	48,84
33.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,02	10,00	30,17
34.	3220137315778	Decapant	kg	0,13	20,00	2,68
35.	3320517350408-041	Termoizolatie conducte D=18x4 mm Armaflex	m	4,33	5,60	24,23
36.	3320517350408-042	Termoizolatie conducte D=22x4 mm Armaflex	m	20,55	6,19	127,20
Total materiale de construcții						2 864

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	15,00	3,90
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,96	25,00	23,90
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20	25,00	30,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,26	300,00	78,00
Total utilaje de construcții						136

Total	lei	6 136
TVA	20 %	1 227

Total deviz:

7 363

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 8 612 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,20	45,00	1 494,00
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,00	45,00	630,00
		Total manopera				2 125

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,09	2,00	2,18
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,13	10,50	1,39
3.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00	16,50	99,00
4.	2521216717050-25	Teava din material plastic d25	m	40,80	20,00	816,00
5.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,84	32,31	59,32
6.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	18,54	18,75	347,62
7.	2523156719400-25	Mufa din material plastic d25	buc	3,60	2,50	9,00
8.	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	2,40	2,50	6,00
9.	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	6,00	3,10	18,60
10.	2523156719460-25	Reductie din material plastic d25	buc	2,00	2,75	5,50
11.	25231567210408-501	Cot, d=50mm	buc	6,00	3,50	21,00
12.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,06	485,00	1 484,10
13.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,06	48,30	147,80
14.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,06	40,00	122,40
15.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,12	10,00	61,20
16.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	100,00	300,00
17.	3220137315778	Decapant	kg	0,24	20,00	4,80
18.	3320517350408-500	Termoizolatie conducte diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m	43,26	4,74	205,05

		Total materiale de construcții				3 898
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,38	25,00	9,40
		Total utilaje de construcții				9

Total	lei	7 177
TVA	20 %	1 435

Total deviz: 8 612

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
1	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			694,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	45,00	69,75
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	485,00	494,70
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	48,30	49,27
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	32,31	19,77
		<i>Total</i>	lei			694,69
2	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			207,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	16,50	33,00
		<i>Total</i>	lei			207,25
3	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 mm	m			28,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2521216717050-25	Teava din material plastic d25	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	2,50	0,15
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	3,10	0,46
	2523156719460-25	Reductie din material plastic d25	buc	0,0500	2,75	0,14
	2523156719400-25	Mufa din material plastic d25	buc	0,0900	2,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	25,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			28,07
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIII᠓	m			20,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517350408-500	Termoizolatie conducte diametrul si grosimea D=28*6 mm IIII᠓	m	1,0300	4,74	5,13
		<i>Total</i>	lei			20,88
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			30,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	18,75	19,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,50	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30,63
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			13,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	25231567210408-501	Cot, d=50mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,50	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			13,53
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			7,20
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			2,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 8 612 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	3,00	694,69 69,75	2 084,07 209,25
2	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	3,00	207,25 74,25	621,75 222,75
3	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 mm	m	40,00	28,07 6,30	1 122,90 252,00
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППТ	m	40,00	20,88 15,75	835,05 630,00
5	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	18,00	30,63	551,31

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			11,25	202,50
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	13,53 9,90	81,17 59,40
7	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	58,00	7,20 7,20	417,60 417,60
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	58,00	2,25 2,25	130,50 130,50
		<i>Total</i>	lei			5 844,35
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			477,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			185,55
		<i>Total</i>				6 507,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			325,39
		<i>Total</i>				6 833,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			341,66
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				7 174,85 2 124,00

		Total	lei	7 177
		TVA	20 %	1 435
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 612 2 125

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 104 471 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,44	45,00	19,98
2.	7122050013400	Zidar	h-om	59,04	45,00	2 656,75
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36,63	45,00	1 648,35
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	51,51	45,00	2 317,88
5.	7123010010200	Betonist	h-om	12,00	45,00	539,89
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,46	45,00	20,48
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,41	45,00	63,36
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,38	45,00	1 232,10
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	13,88	45,00	624,38
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,18	45,00	98,01
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,40	45,00	198,00
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,25	45,00	641,25
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,09	45,00	49,14
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	60,29	45,00	2 713,18
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	18,56	45,00	835,38
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,47	45,00	2 631,28
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,18	45,00	143,10
18.	7212030022700	Sudor	h-om	3,18	45,00	143,10
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,59	45,00	746,78
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,61	45,00	72,29
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,54	45,00	429,30
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,52	45,00	2 003,40
23.	7422010060100	Timplar	h-om	0,56	45,00	25,20
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,10	45,00	229,65
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,49	45,00	1 686,84
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,62	45,00	927,76
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,78	45,00	1 565,07
28.	9312040019600	Sapator	h-om	1,12	45,00	50,62

		Total manopera				24 312
<u>Materiale:</u>						
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,36	12,00	76,32
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	5,64	550,00	3 103,65
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,83	235,00	193,88
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,67	235,00	156,74
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,45	235,00	105,75
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	235,00	16,23
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	215,00	2,63
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,21	215,00	259,29
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,66	215,00	141,59
10.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,32	215,00	284,44
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,19	215,00	40,31
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,59	15,00	8,88
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,94	12,00	71,28
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,30	4 600,00	1 361,60
15.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,00	320,00	0,77
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,53	3 200,00	1 699,84
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 200,00	5,12
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,30	3 500,00	1 036,00
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\phi}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,04	3 200,00	122,88
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\phi}$ =40-75MM calit a II a	m3	0,10	3 200,00	327,68
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 200,00	20,06
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	325,84	0,10	32,58
23.	2010237318750	Distantieri	buc	1,96	1,00	1,96
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,17	65,00	10,97
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,04 1,26	0,00 950,00	0,00 1 197,00
26.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	37,00	18,00	666,00
27.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	12,93	0,40	5,17
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,37	15,00	5,55
29.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,19	15,00	2,88
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	4,72	8,50	40,16
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,32	18,00	5,72
32.	2413217300010	Cleme	buc	1,58	4,00	6,32
33.	2413317340408- 056	Suspensie Practioner de bitum	kg	2,25	15,00	33,75
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25	18,00	4,58
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,25	21,00	26,34
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,96 1,54	0,00 75,00	0,00 115,29
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,71	16,00	427,44
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,68	25,00	892,00
39.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	1,41	75,00	105,45

40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,18	35,00	111,30
41.	24302261000001	Fuga	kg	5,57	25,00	139,35
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	11,00	28,00	307,93
43.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,69	25,00	17,15
44.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,74	21,00	15,54
45.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,16	18,00	20,79
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,34 0,54	0,00 75,00	0,00 40,40
47.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,83	4,00	15,30
48.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,67	35,00	128,52
49.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,04	2,50	10,11
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	107,06	3,50	374,71
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	133,82	3,50	468,39
52.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,88	1,20	14,25
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,82	12,00	9,89
54.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,40	120,00	168,00
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	18,42	2,00	36,84
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	29,44	18,00	529,95
57.	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	106,08	3,00	318,24
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	18,81	3,50	65,84
59.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,65	65,00	107,15
60.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,08	3,00	12,24
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	617,73	1,60	988,37
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	136,00	1,60	217,59
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,09	1,65	46,35
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2 300,00	18,77
65.	2652102100737	Var hidratat	kg	123,90	2,30	284,96
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,35	2,30	12,31
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	112,24	1,60	179,59
68.	26531021008311	Tink	kg	60,95	25,00	1 523,75
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	85,87	4,70	403,58
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,16	120,00	1 579,11
71.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	16,46	30,00	493,86
72.	26631021000408-055	Beton clasa...(B7.5)	m3	0,77	740,00	568,88
73.	26631021000408-058	Beton (B15 gr. 80mm)	m3	0,79	780,00	618,74
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,71	0,00	0,00
75.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	67,91	1,60	108,66
76.	26641021020408-057	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,25	0,00	0,00
77.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,95	50,00	47,38
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,82	0,00	0,00

				46,24	5,00	231,19
79.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,70	5,00	18,50
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,16	18,00	38,94
81.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	38,38	15,00	575,67
82.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	18,11	45,00	815,06
83.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,69	18,00	12,48
84.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,34	80,00	27,09
85.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	28,64	110,00	3 150,24
86.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	7,96	75,00	596,70
87.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	8,24	18,00	148,37
88.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	18,96	90,00	1 706,20
89.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,66	50,00	32,97
90.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,32	60,00	199,21
91.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	4,97	54,00	268,64
92.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	17,14	12,00	205,63
93.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,80	12,00	33,64
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7,17	11,00	78,93
95.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	2,50	0,00
96.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,20	6,00	43,22
97.	2710703520285	Profil de suport	m	17,25	12,00	206,95
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	18,00	3,23
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,07	18,00	1,26
100.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,40	80,00	112,00
101.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	318,00	18,00	5 724,00
102.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,89	1 320,00	2 494,80
103.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,05	35,00	1,85
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	24,32	18,00	437,76
105.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,04	18,00	0,72
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,96	18,00	53,28
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,59	36,00	57,24
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,16 26,60	0,00 0,20	0,00 5,32
109.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,79	45,00	35,57
110.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	57,22	0,10	5,72
111.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	126,91	0,10	12,69
	2874115837745	Suruburi	buc	47,38	0,30	14,21

112.						
113.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	11,78	25,00	294,52
114.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	214,12	0,30	64,24
115.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,61	18,00	82,94
116.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,26	50,00	63,22
117.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,95	65,00	61,59
118.	28752740000502	Cot burlan	buc	1,58	45,00	71,14
119.	28752740000503	Cot de capat	buc	0,79	45,00	35,57
120.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,79	50,00	39,53
121.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,95	75,00	71,07
122.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,63	18,00	119,40
123.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	148,37	1,00	148,37
124.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	400,46	0,10	40,05
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,07	1,50	10,61
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,77	18,00	13,81
127.	4100126202818	Apa	m3	1,23	18,00	22,17
128.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,23	5,00	51,15
		Total materiale de constructii				41 157

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,28	15,00	19,18
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,10	240,00	23,04
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,24	100,00	24,36
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,12	15,00	1,83
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,13	15,00	1,89
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,50	15,00	22,50
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,40	5,00	7,01
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	5,00	0,01
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,54	180,00	458,03
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,08	15,00	16,25
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,85	5,00	24,24
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	170,00	5,36
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,82	15,00	12,29

14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,47	15,00	7,09
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,01	250,00	3,75
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,31	15,00	4,62
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,05	15,00	0,81
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,55	15,00	8,25
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,40	75,00	105,36
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	15,00	0,68
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	15,00	0,44
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,32	15,00	4,83
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,18	5,00	0,89
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,30	15,00	49,50
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,16	15,00	2,38
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50	15,00	7,49
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,28	15,00	4,22
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,59	15,00	23,85
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,03	220,00	6,30
		Total utilaje de constructii				845

Total	lei	66 314
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 470
Transportarea materiale	7 %	2 881
Total		74 665
Cheltuieli de regie	10 %	7 466
Total		82 131
Beneficiu de deviz	6 %	4 928
Total		87 059
TVA	20 %	17 412

Total deviz:

104 471

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpCP45B	Demontarea scarii de incendiu	kg			2,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	18,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2,82
2	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	45,00	12,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	220,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			32,42
3	CK23B k=0.5	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (demontare k=0.5)	m2			17,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	1,57
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,00	0,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	0,00	0,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			17,07
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 150mm)	m3			145,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	170,00	3,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
		<i>Total</i>	lei			145,00
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (groapa de beton)	m3			280,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			280,89
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, beton, asfalt	t			49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		<i>Total</i>	lei			49,95
		2. Pereti				
7	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			892,37
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	45,00	160,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	550,00	495,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,60	34,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,30	45,45
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	215,00	45,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	18,00	2,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	180,00	66,60
		Total	lei			892,37
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2			87,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	45,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	45,00	30,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0800	65,00	5,20
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	320,00	0,48
	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	18,00	0,45
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	35,00	1,15
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	18,00	2,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			87,30
9	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
		Total	lei			15,07
10	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 207,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	45,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,65	514,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	215,00	164,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7450	235,00	180,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	18,00	6,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			1 207,33
		3. Acoperis				
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 454,80
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,00	60,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	21,00	41,16
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,00	684,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	240,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		Total	lei			5 454,80
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			30,30
13	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2			82,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	75,00	76,50
		Total	lei			82,80
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			30,30
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			189,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,68
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			189,13
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			604,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	45,00	166,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	4 600,00	184,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 500,00	140,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	18,00	90,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	18,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			604,05
17	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2			47,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0800	15,00	1,20
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusele	kg	0,1900	75,00	14,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	21,00	2,10
		Total	lei			47,95
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			145,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	54,00	58,40
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,00	25,96

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			145,34
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			153,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,00	64,26
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	4,00	2,04
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			153,53
		4. Tavane				
20	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			223,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	45,00	113,13
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	30,00	63,32
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	6,00	5,54
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,20	1,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,00	1,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,40	0,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,10	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	5,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			223,25
		5. Timplarie				
21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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	m2			1 418,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 418,78
22	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 034,58
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	75,00	12,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 034,58
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			98,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			98,85
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			125,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			125,30
25	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2			415,05
	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,5500	45,00	204,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	26,0000	3,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	1,60	10,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	65,00	0,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	215,00	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	215,00	5,37
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,9000	35,00	31,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 300,00	4,60
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	80,00	6,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	18,00	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2000	12,00	50,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			415,05
26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			26,01
		6. Pardoseli				
27	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			390,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	45,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	215,00	53,75
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	235,00	258,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
		Total	lei			390,56
28	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B7.5)	m2			190,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26631021000408-055	Beton clasa...(B7.5)	m3	0,1025	740,00	75,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	215,00	13,98
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	235,00	14,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			190,67

1	2	3	4	5	6	7
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie Praimer de bitum intr-un strat	m2			6,32
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317340408-056	Suspensie Praimer de bitum	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			6,32
30	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			147,93
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	45,00	108,68
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,50	5,36
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			147,93
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020408-057	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			61,84
32	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr. 40mm k=2)	m2			20,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		Total	lei			20,84
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			4,00
34	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			198,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	124,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,60	10,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,00	10,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,94
		Total	lei			198,14
35	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			57,98

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate cu adeziv				
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			57,98
		7. Finisarea interioara Centrala termica				
		7.1. Pereti				
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Total	lei			100,02
37	CF50B k=0.6	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr 3mm k=0.6)	m2			40,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	32,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	6,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,14
		Total	lei			40,22
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			4,00
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			29,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			29,73
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			4,00
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		Total	lei			38,02
		7.2. Tavane				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4,00
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			38,02
		8. Finisarea interioara in birou la et. 1 dupa schimbarea ferestilor				
		8.1. Pereti				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4,00
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29,73
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4,00
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			38,02
		9. Finisarea exterioara				
		9.1. Fasada				
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			277,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,67
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	18,00	20,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	2,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			277,97
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,27
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17,27
50	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			112,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			112,56
		9.2. Soclu, prag si scara				
51	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			217,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,60	5,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			217,89
		10. Pereu				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 60mm	m3			361,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			361,76
53	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (B15 gr. 80mm)	m3			1 058,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000408-058	Beton (B15 gr. 80mm)	m3	1,0200	780,00	803,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 058,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 104 471 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpCP45B	Demontarea scarii de incendiu	kg	318,000	2,82	895,93
2	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0- 0,5 t	t	0,318	32,42	10,31
3	CK23B k=0.5	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (demontare k=0.5)	m2	4,080	17,07	69,66
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 150mm)	m3	1,650	145,00	239,25
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (groapa de beton)	m3	0,360	280,89	101,12
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, beton, asfalt	t	4,000	49,95	199,80
		<i>Total</i>	lei			1 516,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontare Inclusiv salariu				1 516,07 1 337,32
		2. Pereti				
7	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	6,270	892,37	5 595,18
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	1,600	87,30	139,68
9	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,000	15,07	105,46
10	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,090	1 207,33	108,66
		<i>Total</i>	lei			5 948,98
		Total Pereti Inclusiv salariu				5 948,98 1 343,18
		3. Acoperis				
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,640	5 454,80	3 491,07
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	16,200	30,30	490,92
13	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2	7,800	82,80	645,84
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	16,200	30,30	490,92

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	15,700	189,13	2 969,35
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	7,400	604,05	4 469,97
17	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	7,400	47,95	354,83
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,600	145,34	668,55
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,100	153,53	475,93
		<i>Total</i>	lei			14 057,38
		Total Acoperis Inclusiv salariu				14 057,38 3 565,97
		4. Tavane				
20	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	7,800	223,25	1 741,35
		<i>Total</i>	lei			1 741,35
		Total Tavane Inclusiv salariu				1 741,35 882,41
		5. Timplarie				
21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2	1,890	1 418,78	2 681,49

1	2	3	4	5	6	7
22	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,260	1 034,58	1 303,57
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,400	98,85	138,39
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,400	125,30	175,42
25	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2	4,080	415,05	1 693,39
26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	318,000	26,01	8 272,45
		<i>Total</i>	lei			14 264,71
		Total Timplarie Inclusiv salariu				14 264,71 3 342,30
		6. Pardoseli				
27	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,750	390,56	292,92
28	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B7.5)	m2	7,500	190,67	1 430,00
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie Praimer de bitum intr-un strat	m2	7,500	6,32	47,40
30	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	7,500	147,93	1 109,48

1	2	3	4	5	6	7
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,500	61,84	463,81
32	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr. 40mm k=2)	m2	7,500	20,84	156,28
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	7,500	4,00	30,01
34	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	7,500	198,14	1 486,08
35	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	11,000	57,98	637,77
		<i>Total</i>	lei			5 653,75
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				5 653,75 1 600,89
		7. Finisarea interioara Centrala termica				
		7.1. Pereti				
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	26,200	100,02	2 620,42
37	CF50B k=0.6	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr 3mm k=0.6)	m2	26,200	40,22	1 053,73
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,200	4,00	104,80

1	2	3	4	5	6	7
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	26,200	29,73	778,95
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,200	4,00	104,80
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,200	38,02	996,23
		<i>Total</i>	lei			5 658,93
		Total Pereti Inclusiv salariu				5 658,93 4 234,97
		7.2. Tavane				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	7,800	4,00	31,20
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,800	38,02	296,59
		<i>Total</i>	lei			327,79
		Total Tavane Inclusiv salariu				327,79 203,58
		<i>Total</i>	lei			5 986,72
		Total Finisarea interioara Centrala termica Inclusiv salariu				5 986,72 4 438,55
		8. Finisarea interioara in birou la et. 1 dupa schimbarea ferestilor				
		8.1. Pereti				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,200	4,00	220,80
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,200	29,73	1 641,16
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	55,200	4,00	220,80

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor				
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,200	38,02	2 098,92
		<i>Total</i>	lei			4 181,68
		Total Pereti Inclusiv salariu				4 181,68 2 881,44
		<i>Total</i>	lei			4 181,68
		Total Finisarea interioara in birou la et. 1 dupa schimbarea ferestilor Inclusiv salariu				4 181,68 2 881,44
		9. Finisarea exterioara				
		9.1. Fasada				
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	26,500	277,97	7 366,24
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,500	17,27	457,66
50	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	26,500	112,56	2 982,90
		<i>Total</i>	lei			10 806,80
		Total Fasada Inclusiv salariu				10 806,80 4 352,63
		9.2. Soclu, prag si scara				
51	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	5,200	217,89	1 133,01
		<i>Total</i>	lei			1 133,01
		Total Soclu, prag si scara				1 133,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				386,10
		<i>Total</i>	lei			11 939,81
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				11 939,81 4 738,73
		10. Pereu				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 60mm	m3	0,580	361,76	209,82
53	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (B15 gr. 80mm)	m3	0,770	1 058,88	815,34
		<i>Total</i>	lei			1 025,16
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 025,16 181,77

		Total	lei	66 314
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 470
		Transportarea materiale	7 %	2 881
		Total		74 665
		Cheltuieli de regie	10 %	7 466
		Total		82 131
		Beneficiu de deviz	6 %	4 928
		Total		87 059
		TVA	20 %	17 412
		Total deviz: Inclusiv salariu	104 471	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 597 938 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	243,00	14,60 13,50	3 547,80 3 280,50
2	CK13A1 k=0.5	Demontarea porti metalice, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (k=0.5)	m2	64,00	118,52 112,28	7 585,60 7 185,60
3	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (sect. 400*600mm L=10m)	m2	20,00	33,11 32,40	662,20 648,00
4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	72,00	24,30 24,30	1 749,60 1 749,60
5	RpIC20F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 300 mm	m	18,00	358,29 119,25	6 449,15 2 146,50
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	4,70	7,20	33,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru desfiintare			7,20	33,84
7	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	80,00	8,55 8,55	684,00 684,00
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	16,00	9,90 9,90	158,40 158,40
9	RpDB38B	Spargerea si desfacerea rasinei de bitum depozitat	m3	4,70	256,35 190,35	1 204,85 894,65
10	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (beton demolat, rasini de bitum depozitat)	t	55,60	37,80 37,80	2 101,68 2 101,68
11	TsH92B	Incarcarea in auto, beton demolat, rasini de bitum	t	55,60	49,95 49,95	2 777,22 2 777,22
12	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	59,15	35,10 12,60	2 076,17 745,29
13	TsI50A10	Transportarea materialelor demontate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	59,15	49,14 0,00	2 906,63 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 937,14
		Total Demontarea Inclusiv salariu				31 937,14 22 405,28
		2. Pardoseli				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	243,00	3,40 1,35	826,20 328,05
15	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. (gr 7 cm)	m2	243,00	273,30 35,10	66 411,31 8 529,30
16	CG48A1 k=13	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=13)	m2	-248,00	120,84 8,60	-29 968,70 -2 132,68
		<i>Total</i>	lei			37 268,81
		Total Pardoseli				37 268,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 724,67
		3. Timplarie				
17	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 0.8*2.1m, 3 buc)	m2	46,81	2 056,78 121,95	96 277,78 5 708,48
18	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m, 1 buc)	m2	15,60	1 656,78 121,95	25 845,74 1 902,42
		<i>Total</i>	lei			122 123,52
		Total Timplarie Inclusiv salariu				122 123,52 7 610,90
		4. Finisarea interioara boxe				
		4.1. Pereti				
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	388,20	100,02 76,50	38 826,21 29 697,30
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	388,20	3,40 1,35	1 319,88 524,07
21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	388,20	219,45 74,25	85 191,09 28 823,85
		<i>Total</i>	lei			125 337,18
		Total Pereti Inclusiv salariu				125 337,18 59 045,22
		4.2. Tavane				
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	243,00	81,23 68,85	19 738,53 16 730,55
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	243,00	3,40	826,20

1	2	3	4	5	6	7
					1,35	328,05
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	243,00	29,84 24,75	7 250,28 6 014,25
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	243,00	3,40 1,35	826,20 328,05
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	243,00	36,72 24,75	8 922,47 6 014,25
27	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	243,00	52,07 27,00	12 653,01 6 561,00
		<i>Total</i>	lei			50 216,69
		Total Tavane Inclusiv salariu				50 216,69 35 976,15
		<i>Total</i>	lei			175 553,87
		Total Finisarea interioara boxe Inclusiv salariu				175 553,87 95 021,37
		5. Finisarea exterioara				
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	19,20	100,02 76,50	1 920,31 1 468,80
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	19,20	99,69 66,87	1 913,98 1 283,90
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	75,00	17,27 5,40	1 295,25 405,00
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	75,00	107,96 54,90	8 097,15 4 117,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 226,69
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				13 226,69 7 275,20

		Total	lei	380 112
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	31 284
		Transportarea materiale	7 %	15 947
		Total		427 343
		Cheltuieli de regie	10 %	42 734
		Total		470 077
		Beneficiu de deviz	6 %	28 205
		Total		498 282
		TVA	20 %	99 656
		597 938		
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 038

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			14,60
2	CK13A1 k=0.5	Demontarea porti metalice, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (k=0.5)	m2			118,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	4,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	45,00	77,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	45,00	27,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	45,00	3,38
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	0,00	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	0,00	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			118,52
3	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (sect. 400*600mm L=10m)	m2			33,11
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	45,00	32,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	15,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			33,11
4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	45,00	24,30
		<i>Total</i>	lei			24,30
5	RpIC20F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 300 mm	m			358,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6500	45,00	119,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1100	18,00	37,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,8920	18,00	106,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			358,29
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			7,20
7	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			8,55

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	45,00	8,55
		Total	lei			8,55
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Total	lei			9,90
9	RpDB38B	Spargerea si desfacerea rasinei de bitum depozitat	m3			256,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	45,00	190,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			256,35
10	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (beton demolat, rasini de bitum depozitat)	t			37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	45,00	37,80
		Total	lei			37,80
11	TsH92B	Incarcarea in auto, beton demolat, rasini de bitum	t			49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		Total	lei			49,95
12	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	45,00	12,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		Total	lei			35,10
13	TsI50A10	Transportarea materialelor demontate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			49,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	270,00	49,14
		Total	lei			49,14
		2. Pardoseli				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			3,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			3,40
15	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. (gr 7 cm)	m2			273,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	45,00	35,10
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	820,00	169,79
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	18,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,60	7,34
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	18,00	0,95
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	4,00	0,11
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	65,00	9,94
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	75,00	0,29
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	12,00	3,55
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	45,00	0,88
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	35,00	20,35
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 550,00	18,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	15,00	0,30
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	45,00	1,84
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	240,00	3,94
		Total	lei			273,30
16	CG48A1 k=13	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=13)	m2			120,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	45,00	8,60
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	820,00	108,73
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	15,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	15,00	0,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	240,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			120,84
		3. Timplarie				
17	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 0.8*2.1m, 3 buc)	m2			2 056,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	45,00	80,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	45,00	27,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	45,00	5,40
	28121063060408-060	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 0.8*2.1m, 3 buc)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	215,00	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,60	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,50	0,39
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	36,00	4,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	28,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 056,78
18	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m, 1 buc)	m2			1 656,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	45,00	80,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	45,00	27,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	45,00	5,40
	281210630600408-061	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (poarta sectionala 3.95*3.95m, 1 buc)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	215,00	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,60	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,50	0,39
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	36,00	4,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	28,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 656,78
		4. Finisarea interioara boxe				
		4.1. Pereti				
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			100,02
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3,40
21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			219,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,50	9,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,00	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			219,45
		4.2. Tavane				
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			81,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			81,23
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3,40
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			29,84
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,80	5,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29,84
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3,40
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,70	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			36,72
27	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			52,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 200,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	18,00	0,27
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			52,07
		5. Finisarea exterioara				
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			100,02
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de	m2			99,69

1	2	3	4	5	6	7
		un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	66,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	28,00	8,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,60	23,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	18,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			99,69
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,27
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17,27
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			107,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,00	52,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			107,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 597 938 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	570,36	45,00	25 666,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	109,35	45,00	4 920,75
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	463,29	45,00	20 848,05
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	145,80	45,00	6 561,00
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	36,45	45,00	1 640,25
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,88	45,00	1 749,60
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,45	45,00	2 180,34
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,40	45,00	648,00
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,72	45,00	842,40
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,46	45,00	8 075,48
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,00	45,00	405,00
12.	7212030022700	Sudor	h-om	17,94	45,00	807,21
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	221,49	45,00	9 967,04
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,98	45,00	5 624,19
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	279,95	45,00	12 597,53
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	811,21	45,00	36 504,38
		Total manopera				139 038

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,16 0,25	0,00 215,00	0,00 53,67
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,22	215,00	2 627,73
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,15	15,00	182,25
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	12,00	7,20
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,12	3 200,00	388,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	3 200,00	388,80
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	77,76
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,10	3 200,00	311,04
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 841,64	0,10	784,16

10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,20	15,00	3,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,98	18,00	683,64
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	106,06	18,00	1 909,01
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	167,58	12,00	2 010,96
14.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	97,20	21,00	2 041,20
15.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	37,18	65,00	2 416,64
16.	24302261000001	Fuga	kg	184,28	21,00	3 869,85
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	20,80 37,45	0,00 28,00	0,00 1 048,49
18.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,94	75,00	70,64
19.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	31,12	28,00	871,50
20.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	5,76	28,00	161,28
21.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	6,44	4,00	25,78
22.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	141,28	35,00	4 944,81
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,20 4 358,83	0,00 1,60	0,00 6 974,13
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 115,37	1,60	1 784,59
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,58	4,70	68,53
26.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 735,02	1,60	2 776,03
27.	26531021008311	Tink	kg	172,50	23,00	3 967,50
28.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	256,34	4,80	1 230,44
29.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	280,51	1,60	448,82
30.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	399,92	120,00	47 990,84
31.	2663102100000	Beton	m3	17,43	820,00	14 293,24
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,78	0,00	0,00
33.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 450,70	2,50	3 626,76
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	121,50	5,00	607,50
35.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	71,88	12,00	862,55
36.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	4,76	45,00	214,15
37.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	32,00	0,00	0,00
38.	281210630600408-061	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(poarta sectionala 3.95*3.95m, 1 buc)	m2	15,60	1 500,00	23 400,00
39.	28121063060408-060	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 0.8*2.1m, 3 buc)	m2	46,81	1 900,00	88 939,00
40.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,00	18,00	0,00
41.	2873122000752	Piese inglobate	kg	12,89	18,00	232,00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,65	18,00	65,61
43.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,32 8,11	0,00 36,00	0,00 292,08
44.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,99	4 550,00	4 511,05
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,64 16,23	0,00 1,50	0,00 24,34
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03 4,37	0,00 18,00	0,00 78,70
47.	4100126202818	Apa	m3	13,69	18,00	246,46
48.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,61	5,00	298,05
		Total materiale de constructii				227 811

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,10	250,00	1 024,10
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,76	240,00	182,69
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 430,00	2,00	4 860,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,82	35,00	98,70
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,80	5,00	4,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,72	5,00	48,60
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	9,96	45,00	448,34
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	2,92	25,00	72,90
9.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-3,22	15,00	-48,36
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,73	5,00	138,65
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,74	25,00	118,46
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,49	15,00	7,29
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,68	15,00	25,27
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,82	75,00	211,50
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,26	15,00	48,89
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,88	15,00	58,23
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,45	15,00	6,75
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,57	15,00	8,52
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,16	250,00	3 040,88
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,77	270,00	2 906,63
Total utilaje de construcții						13 263

Total	lei	380 112
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	31 284
Transportarea materiale	7 %	15 947
Total		427 343
Cheltuieli de regie	10 %	42 734
Total		470 077
Beneficiu de deviz	6 %	28 205
Total		498 282
TVA	20 %	99 656

Total deviz:**597 938**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 25 298 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: MAG2P	buc	1,00	857,24 855,00	857,24 855,00
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: PC-585	buc	1,00	857,24 855,00	857,24 855,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum SensoMag S30	buc	3,00	92,55 90,00	277,66 270,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	4,00	45,08 45,00	180,30 180,00
5	RpEF21A	Montarea rezistor MLT 0,25-4,3 кОм +5%	buc	2,00	12,75 11,70	25,50 23,40
6	RpEF21A	Montarea diod KD 521A	buc	2,00	12,75 11,70	25,50 23,40
7	08-01-121-2	Sursa de rezerv alimentară РПП-12	buc	2,00	172,20 92,70	344,41 185,40
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret metalic ПЦМП-1-0 74 395*310*220mm IP54)	buc	1,00	136,52 106,65	136,52 106,65

1	2	3	4	5	6	7
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu 12 V PӘK 78/4+PPM77/4	buc	1,00	22,52 22,50	22,52 22,50
10	10-08-003-02	Comunicator GSM	buc	1,00	226,50 225,00	226,50 225,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Aparat de semnalizare de capacitate GBS de paza BRAVO	buc	1,00	45,07 45,00	45,07 45,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	2,00	45,08 45,00	90,15 90,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,00	45,07 45,00	45,07 45,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,15	256,78 252,45	295,30 290,32
15		Cablu electric 2x0.5 mm2 Fire cable	m	115,00	4,00 0,00	460,00 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm	100 m	0,30	1 344,83 1 071,00	403,45 321,30
17		Teava PVC d=16mm	m	30,00	7,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 502,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			796,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			62,29
		<i>Total</i>				5 360,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 688,86
		<i>Total</i>				8 049,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			482,98
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 532,60 3 537,97
		2. Utilaj				
18		Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
19		Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc	1,00	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Detector de fum SensoMAG S30	buc	3,00	156,00 0,00	468,00 0,00
21		Dispozitiv de semnalizare sonora si optica SR-200	buc	4,00	165,00 0,00	660,00 0,00
22		Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm +5%	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
23		Diod KD 521A	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
24		Sursa de rezerv alimentara РИП-12	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
25		Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220, ИММ-1-0 74 Y2 IP54	buc	1,00	265,00 0,00	265,00 0,00
26		Releu 12 V РЭК 78/4+PPM77/4	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
27		Comunicator GSM Argus	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
28		Semnalizator GBS de paza BRAVO	buc	1,00	1 205,00 0,00	1 205,00 0,00
29		Semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	2,00	658,00 0,00	1 316,00 0,00
30		Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 554,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 554,00

		Total	lei	21 082
		TVA	20 %	4 216
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 298 3 537

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: MAG2P	buc			857,24
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	20,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	12,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,35	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	12,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			857,24
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: PC-585	buc			857,24
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	20,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	12,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,35	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	12,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			857,24
3	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum SensoMag S30	buc			92,55
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	20,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,35	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	12,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			92,55
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc			45,08
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	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	0,0020	3,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			45,08
5	RpEF21A	Montarea rezistor MLT 0,25-4,3 кОм +5%	buc			12,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	1,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			12,75
6	RpEF21A	Montarea diod KD 521A	buc			12,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	1,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			12,75
7	08-01-121-2	Sursa de rezerv alimentara РИП-12	buc			172,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	15,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	5,3000	15,00	79,50
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	12,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0017	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			172,20
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			136,52

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (Cofret metalic ИҚМПТ-1-0 74 395*310*220mm IP54)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
		Total	lei			136,52
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu 12 V PЭК 78/4+PPM77/4	buc			22,52
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			22,52
10	10-08-003-02	Comunicator GSM	buc			226,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,35	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,0060	12,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Total	lei			226,50
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Aparat de semnalizare de capacitate GBS de paza BRAVO	buc			45,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	3,00	0,01
		Total	lei			45,07
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc			45,08
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	3,00	0,01
		Total	lei			45,08
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Detector de incendiu manual IPR-1	buc			45,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	3,00	0,01
		Total	lei			45,07
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			256,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,50	0,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,30	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	3,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			256,78
15		Cablu electric 2x0.5 mm2 Fire cable	m			4,00
	1234560408-070	Cablu electric 2x0.5 mm2 Fire cable	m	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			4,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm	100 m			1 344,83
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15,00	0,03
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,20	2,68
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
		Total	lei			1 344,83
17		Teava PVC d=16mm	m			7,00
	1234560408-071	Teava PVC d=16mm	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			7,00
		2. Utilaj				
18		Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc			3 250,00
	1234560408-072	Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Total	lei			3 250,00
19		Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc			2 350,00
	1234560408-073	Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			2 350,00
20		Detector de fum SensoMAG S30	buc			156,00
	1234560408-074	Detector de fum SensoMAG S30	buc	1,0000	156,00	156,00
		Total	lei			156,00
21		Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc			165,00
	1234560408-075	Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			165,00
22		Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm +5%	buc			125,00
	1234560408-0765	Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm +5%	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
23		Diod KD 521A	buc			35,00
	1234560408-077	Diod KD 521A	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
24		Sursa de rezerv alimentara ПИП-12	buc			500,00
	1234560408-078	Sursa de rezerv alimentara ПИП-12	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
25		Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220, ПИМП-1-0 74 V2 IP54	buc			265,00
	1234560408-079	Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220,	buc	1,0000	265,00	265,00

1	2	3	4	5	6	7
		III-MPI-1-0 74 Y2 IP54				
		<i>Total</i>	lei			265,00
26		Releu 12 V PЭK 78/4+PPM77/4	buc			85,00
	1234560408-080	Releu 12 V PЭK 78/4+PPM77/4	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
27		Comunicator GSM Argus	buc			1 500,00
	1234560408-081	Comunicator GSM Argus	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
28		Semnalizator GBS de paza BRAVO	buc			1 205,00
	1234560408-082	Semnalizator GBS de paza BRAVO	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
		<i>Total</i>	lei			1 205,00
29		Semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc			658,00
	1234560408-083	Semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	1,0000	658,00	658,00
		<i>Total</i>	lei			658,00
30		Detector de incendiu manual IPR-1	buc			135,00
	1234560408-084	Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			135,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 14

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 25 298 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	77,58	45,00	3 491,17
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,04	45,00	46,80
		Total manopera				3 537

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	20,00	0,00
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	15,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15,00	0,01
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	12,00	0,01
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,39	36,00	13,97
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	12,00	0,06
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	28,00	2,80
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,55	0,35	0,54
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,02	1,20	4,82
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02	0,20	0,80
11.	1019852	Vopsea	kg	0,04	35,00	1,50
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,06	15,00	0,90
13.	1234560408-070	Cablu electric 2x0.5 mm2 Fire cable	m	115,00	4,00	460,00
14.	1234560408-071	Teava PVC d=16mm	m	30,00	7,00	210,00
15.	1234560408-072	Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
16.	1234560408-073	Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
17.	1234560408-074	Detector de fum SensoMAG S30	buc	3,00	156,00	468,00
18.	1234560408-075	Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	4,00	165,00	660,00
19.	1234560408-0765	Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm +5%	buc	2,00	125,00	250,00
20.	1234560408-077	Diod KD 521A	buc	2,00	35,00	70,00
21.	1234560408-078	Sursa de rezerv alimentara РИП-12	buc	2,00	500,00	1 000,00
22.	1234560408-079	Cofret metalic IEK Moldova	buc	1,00	265,00	265,00

		395x310x220, IIIPII-1-0 74 Y2 IP54				
23.	1234560408-080	Releu 12 V POK 78/4+PPM77/4	buc	1,00	85,00	85,00
24.	1234560408-081	Comunicator GSM Argus	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
25.	1234560408-082	Semnalizator GBS de paza BRAVO	buc	1,00	1 205,00	1 205,00
26.	1234560408-083	Semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	2,00	658,00	1 316,00
27.	1234560408-084	Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,00	135,00	135,00
28.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	4,20	1,00	4,20
29.	4110006	Apa distilata	kg	10,60	15,00	159,00
30.	5	Masa utilajului	t	0,01	20,00	0,18
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,30	1,00	0,30
32.	5009031	Scoabe	10 buc	2,01	12,00	24,12
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,36	0,50	0,18
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,92	2,00	1,84
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,43	0,10	1,94
36.	5009070	Racordari	10 buc	0,54	2,00	1,08
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	0,20	0,01
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,30	0,01
39.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	12,00	0,00
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,08	12,00	0,97
41.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	1,00	0,00
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	3,00	0,60
		Total materiale de construcții				13 442

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	15,00	1,72
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,74	1,00	4,74
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,52	15,00	22,80
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	15,00	3,30
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,83	15,00	12,45
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,45	15,00	21,78
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	1,00	0,11
		Total utilaje de construcții				74

Total	lei	21 082
TVA	20 %	4 216

Total deviz:

25 298

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

**Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al
SIS din or. Chisinau**

Valoarea de deviz 146 592 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, montat direct pe perete	buc	2,00	564,00 180,00	1 128,00 360,00
2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	252,03 112,50	504,06 225,00
3	IA41C	Egalizator de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala d=150 mm H=600mm Q=90kW G=3.9m3/h	buc	1,00	564,16 220,50	564,16 220,50
4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=100L)	buc	1,00	229,47 45,00	229,47 45,00
5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Yonos Para HF 30/10)	buc	2,00	236,02 135,00	472,05 270,00
6	SE56A	Dispozitiv anticalcar pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru	buc	1,00	103,50	103,50

1	2	3	4	5	6	7
		montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"			103,50	103,50
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	4,00	19,00 18,00	76,00 72,00
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	9,00	19,00 18,00	170,99 162,00
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	13,00	114,17 24,75	1 484,27 321,75
		<i>Total</i>	lei			4 732,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			400,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			145,39
		<i>Total</i>				5 278,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			889,88
		<i>Total</i>				6 168,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			308,42
		Total Montare utilajului Inclusiv salariu				6 476,63 1 779,75
		2. Utilaj				
10		Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	2,00	20 596,42 0,00	41 192,84 0,00
11		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	2,00	1 581,42 0,00	3 162,84 0,00
12		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	3,00	1 419,20 0,00	4 257,60 0,00
13		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	2,00	1 450,71 0,00	2 901,42 0,00
14		Component pentru evacuarea condensatului	buc	2,00	1 260,30 0,00	2 520,60 0,00
15		Egalizator de presiune Q=90 kW, G=3.9 m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
16		Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc	1,00	2 165,50 0,00	2 165,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m ³ /h, H=7m, N=0.190 kW	buc	2,00	<u>5 820,20</u> 0,00	<u>11 640,40</u> 0,00
18		Dispozitiv anticalcar G=2.5m ³ /h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,00	<u>420,00</u> 0,00	<u>420,00</u> 0,00
19		Manometru P=6 bar	buc	4,00	<u>77,60</u> 0,00	<u>310,40</u> 0,00
20		Termomanometru P=6 bar, T=100* C	buc	9,00	<u>220,80</u> 0,00	<u>1 987,20</u> 0,00
21		Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10mm	buc	13,00	<u>678,68</u> 0,00	<u>8 822,84</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 231,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 231,64
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Lucrari de constructie- montare				
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	<u>78,79</u> 11,25	<u>157,57</u> 22,50
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00	<u>44,18</u> 6,75	<u>132,54</u> 20,25
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm)	buc	5,00	<u>87,90</u> 4,50	<u>439,50</u> 22,50
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	11,00	<u>190,65</u> 11,25	<u>2 097,10</u> 123,75
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	8,00	<u>476,58</u> 20,25	<u>3 812,62</u> 162,00
27	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc	1,00	<u>51,30</u>	<u>51,30</u>

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"			4,50	4,50
28	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	3,00	176,00 12,60	527,99 37,80
29	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,00	352,34 19,35	704,69 38,70
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	140,54 103,50	140,54 103,50
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	2,00	286,48 103,50	572,96 207,00
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,00	605,14 103,50	605,14 103,50
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	71,88 6,75	143,76 13,50
34	ID04A	Ventil de drenare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00	53,06 6,75	159,18 20,25
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	1,00	159,89 103,50	159,89 103,50
36	ID13B	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	98,53 7,20	98,53 7,20
37	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 avind diametrul de 3/4"	m	20,00	38,48 18,00	769,64 360,00
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	12,00	58,54 25,20	702,49 302,40

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"				
39	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 avind diametrul de 2"	m	16,00	82,05 33,75	1 312,84 540,00
40	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 avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	2,00	117,20 43,20	234,40 86,40
41	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 avind diametrul de 1/2"	m	2,00	32,54 15,75	65,07 31,50
42	GD08A	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,00	59,48 52,20	118,97 104,40
43	GD08B	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	buc	2,00	73,63 62,10	147,26 124,20
44	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/57mm	buc	2,00	218,68 130,50	437,36 261,00
45	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc	2,00	152,04 93,15	304,09 186,30
46	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc	6,00	137,64 93,15	825,87 558,90
47	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc	2,00	132,04 93,15	264,09 186,30

1	2	3	4	5	6	7
48	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc	4,00	131,24 93,15	524,98 372,60
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm Climaflex	m	10,00	26,04 18,90	260,38 189,00
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Climaflex	m	12,00	28,49 18,90	341,91 226,80
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60x9 mm Climaflex	m	16,00	36,31 18,90	580,99 302,40
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x9 mm Climaflex	m	2,00	40,77 18,90	81,54 37,80
53	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	22,00	10,26 4,50	225,70 99,00
54	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,80	41,13 30,60	197,42 146,88
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,00	24,10 10,35	843,50 362,25
56	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt. cos de fum)	buc	2,00	107,34 29,25	214,69 58,50
57	RCsB29L k=3.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-	buc	2,00	148,76 89,91	297,51 179,82

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr. 400 k=3.7)				
58	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=0.45m	buc	2,00	25,56 18,00	51,13 36,00
59	RCsB29D k=4.15	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc	2,00	104,83 74,70	209,66 149,40
60	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	22,00	5,05 4,05	111,10 89,10
61	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	28,00	6,20 4,95	173,60 138,60
62	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	2,00	7,35 5,85	14,70 11,70
		<i>Total</i>	lei			19 114,20
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				19 114,20 6 131,70
		3.2. Ventilare				
63	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	757,05 277,65	757,05 277,65
64	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	7,00	220,47 45,05	1 543,29 315,32

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm				
65	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc	1,00	54,80 22,50	54,80 22,50
		<i>Total</i>	lei			2 355,14
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 355,14 615,47
		3.3. Incalzire centralei termice				
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-900/1100 "Korado")	buc	1,00	2 476,97 29,25	2 476,97 29,25
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	1,00	90,30 8,10	90,30 8,10
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	1,00	83,90 8,10	83,90 8,10
69	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	1,00	193,28 20,25	193,28 20,25
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	44,18 6,75	88,36 13,50
71	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 avind diametrul de 1/2"	m	15,00	32,53 15,75	488,02 236,25
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,00	24,10 10,35	843,50 362,25
73	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la	m	15,00	10,26	153,89

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv			4,50	67,50
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Climaflex	m	15,00	24,71 18,90	370,61 283,50
75	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	0,99	26,35 23,85	26,09 23,61
76	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	0,99	21,15 21,15	20,94 20,94
		<i>Total</i>	lei			4 835,86
		Total Incalzire centralei termice Inklusiv salariu				4 835,86 1 073,25
		<i>Total</i>	lei			26 305,20
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 759,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			889,89
		<i>Total</i>				28 954,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 895,47
		<i>Total</i>				31 850,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 592,51
		Total Lucrari de constructie-				33 442,66

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				7 820,42
		Total	lei			122 160
		TVA	20 %			24 432
		Total deviz:				146 592
		Inclusiv salariu				9 606

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala termica si sistemul de incalzire Investitor
pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, montat direct pe perete	buc			564,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	70,50	352,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	32,00	4,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			564,00
2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc			252,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	25212167010408-084	Teava din otel d=1 1/4"	m	1,0000	30,42	30,42
	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	10,50	10,50
	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	10,75	10,75
	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	39,20	39,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	35,50	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	65,50	6,81
		<i>Total</i>	lei			252,03
3	IA41C	Egalizator de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala d=150 mm H=600mm Q=90kW G=3.9m3/h	buc			564,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	45,00	220,50
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,36	18,36
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,40	62,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	8,67	17,34
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	9,32	149,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,30	20,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	2,57	41,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	10,25	2,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	18,00	10,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	20,00	3,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	65,50	13,10
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0450	7,50	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	22,50	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,50	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			564,16
4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=100L)	buc			229,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	70,50	70,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	19,88	59,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,50	1,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,50	6,55
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			229,47
5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Yonos Para HF 30/10)	buc			236,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	13,50	6,75
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	70,50	70,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	35,50	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	65,50	9,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	18,00	11,52
		<i>Total</i>	lei			236,02
6	SE56A	Dispozitiv anticalcar pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			103,50
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,50	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,50	0,79
		<i>Total</i>	lei			19,00
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,50	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,50	0,79
		<i>Total</i>	lei			19,00
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			114,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,25	0,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,63	4,69
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	82,40	82,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,50	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,50	0,79
		<i>Total</i>	lei			114,17
		2. Utilaj				
10		Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc			20 596,42
	1234560408-090	Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,0000	20 596,42	20 596,42
		<i>Total</i>	lei			20 596,42
11		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc			1 581,42
	1234560408-091	Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 581,42	1 581,42
		<i>Total</i>	lei			1 581,42
12		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc			1 419,20
	1234560408-092	Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 419,20	1 419,20
		<i>Total</i>	lei			1 419,20
13		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc			1 450,71
	1234560408-093	Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 450,71	1 450,71
		<i>Total</i>	lei			1 450,71
14		Component pentru evacuarea condensatului	buc			1 260,30
	1234560408-094	Component pentru evacuarea condensatului	buc	1,0000	1 260,30	1 260,30
		<i>Total</i>	lei			1 260,30
15		Egalizator de presiune Q=90 kW, G=3.9 m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc			2 850,00
	1234560408-095	Egalizator de presiune Q=90 kW, G=3.9 m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
16		Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc			2 165,50
	1234560408-096	Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc	1,0000	2 165,50	2 165,50
		<i>Total</i>	lei			2 165,50

1	2	3	4	5	6	7
17		Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/h, H=7m, N=0.190 kW	buc			5 820,20
	1234560408-097	Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/h, H=7m, N=0.190 kW	buc	1,0000	5 820,20	5 820,20
		Total	lei			5 820,20
18		Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc			420,00
	1234560408-098	Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			420,00
19		Manometru P=6 bar	buc			77,60
	1234560408-099	Manometru P=6 bar	buc	1,0000	77,60	77,60
		Total	lei			77,60
20		Termomanometru P=6 bar, T=100* C	buc			220,80
	1234560408-100	Termomanometru P=6 bar, T=100* C	buc	1,0000	220,80	220,80
		Total	lei			220,80
21		Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10mm	buc			678,68
	1234560408-101	Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10mm	buc	1,0000	678,68	678,68
		Total	lei			678,68
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Lucrari de constructie-montare				
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			78,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	29131545000408-120	Supapa de siguranta d=3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,50	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,50	1,96
		Total	lei			78,79
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			44,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742050408-121	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	1,0000	34,80	34,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,50	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		Total	lei			44,18
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm)	buc			87,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000408-122	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (dezaerator automat d=15mm)	buc	1,0000	82,40	82,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			87,90
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			190,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742050408-123	Robinet cu mufa d=1 1/4"	buc	1,0000	174,40	174,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93
		Total	lei			190,65
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			476,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	28752742050408-146	Robinet cu mufa d=2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,50	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,50	4,98
		Total	lei			476,58
27	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	1111000100408-145	Supape de blocare cu mufe d=1/2"	buc	1,0000	44,80	44,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,50	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,50	1,57
		Total	lei			51,30
28	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			176,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	1111000100408-124	Supape de blocare cu mufe d=1 1/4"	buc	1,0000	158,40	158,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,50	3,93
		Total	lei			176,00
29	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			352,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	45,00	19,35
	11110001020408-144	Supape de blocare cu mufe d=2"	buc	1,0000	326,67	326,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,50	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,50	4,98
		Total	lei			352,34
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			140,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273220408-125	Filtru pentru apa potabila dimensiunea =1/2"	buc	1,0000	36,67	37,04
		Total	lei			140,54
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			286,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273220408-126	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 1 1/4"	buc	1,0000	181,17	182,98
		Total	lei			286,48
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			605,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273220408-127	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 2"	buc	1,0000	496,67	501,64
		Total	lei			605,14
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			71,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742050408-129	Robinet cu mufa d=3/4"	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,50	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		Total	lei			71,88
34	ID04A	Ventil de drenare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			53,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742050408-130	Ventil de drenare cu mufe d=1/2"	buc	1,0000	43,68	43,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,50	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		Total	lei			53,06
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			159,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273220408-131	Filtru pentru apa potabila d=3/4"	buc	1,0000	55,83	56,39
		Total	lei			159,89
36	ID13B	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			98,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	11110001020408-133	Supape de blocare cu mufe d=3/4"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,50	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,50	2,62
		Total	lei			98,53
37	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 avind diametrul de 3/4"	m			38,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167010408-143	Teava din otel d=3/4"	m	1,0150	18,36	18,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,25	0,31
		Total	lei			38,48
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			58,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167010408-042	Teava din otel d=1 1/4"	m	1,0150	30,42	30,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,25	0,39
		Total	lei			58,54
39	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 avind diametrul de 2"	m			82,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	25212167010408-141	Teava din otel d=2"	m	1,0150	43,47	44,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,25	0,65
		Total	lei			82,05
40	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 avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			117,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	2521216700408-134	Teava din otel d=76 mm	m	1,0150	65,88	66,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,25	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,65	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	16,65	2,50
		Total	lei			117,20
41	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 avind diametrul de 1/2"	m			32,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167010408-135	Teava din otel d=1/2"	m	1,0150	15,63	15,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	10,25	0,14
		Total	lei			32,54

1	2	3	4	5	6	7
42	GD08A	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	45,00	52,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	11,30	4,63
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,25	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	18,00	0,54
		Total	lei			59,48
43	GD08B	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	buc			73,63
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	45,00	62,10
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	11,30	7,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	20,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,25	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			73,63
44	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/57mm	buc			218,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	28752740400408-139	Reductie de otel diametrul de 76/57mm	buc	1,0000	41,67	41,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	27,50	3,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,25	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	10,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	18,00	2,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	25,00	35,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			218,68
45	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc			152,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740400408-148	Cot de otel d=50mm	buc	1,0000	24,80	24,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			152,04
46	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc			137,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740400408-149	Cot de otel diametrul de 32mm	buc	1,0000	10,40	10,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			137,64
47	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc			132,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740400408-150	Cot de otel diametrul de 20mm	buc	1,0000	4,80	4,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			132,04
48	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc			131,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740400408-151	Cot de otel diametrul de 15mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	27,50	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			131,24
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm Climaflex	m			26,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	3320517350408-154	Termoizolatatie conducte D=28x9 mm Climaflex	m	1,0300	6,60	7,14
		Total	lei			26,04
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Climaflex	m			28,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051730408-155	Termoizolatatie conducte D=42x9 mm Climaflex	m	1,0300	8,87	9,59
		Total	lei			28,49
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60x9 mm Climaflex	m			36,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051730408-156	Termoizolatatie conducte D=60x9 mm Climaflex	m	1,0300	16,10	17,41
		Total	lei			36,31
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x9 mm Climaflex	m			40,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051730408-157	Termoizolatatie conducte D=76x9 mm Climaflex	m	1,0300	20,22	21,87
		Total	lei			40,77
53	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	30,50	0,27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	25,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	32,50	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			10,26
54	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			41,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	45,00	30,60
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	30,50	3,05
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,50	2,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	32,50	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			41,13
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			24,10
56	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt. cos de fum)	buc			107,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2722103310408-1 62	Teava instalatie d=127 x 4 mm	m	0,5000	143,04	71,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,25	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	18,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	32,50	1,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			107,34
57	RCsB29L k=3.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr. 400 k=3.7)	buc			148,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	45,00	62,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	45,00	26,97
	5001000100408-1 61	Freza cu carota diamanta D=130 mm (gr. 400 k=3.7)	buc	0,0079	247,50	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	22,00	3,51
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	50,00	48,10
		<i>Total</i>	lei			148,76
58	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=0.45m	buc			25,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2722103310408-1 59	Teava instalatie diametrul de 40mm L=0.45m	m	0,2000	30,20	6,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,25	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,50	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			25,56
59	RCsB29D k=4.15	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc			104,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	45,00	52,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	22,41
	50010001000408-160	Freza cu carota diamanta D=50mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc	0,0063	55,83	1,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	22,00	1,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	35,00	27,60
		<i>Total</i>	lei			104,83

1	2	3	4	5	6	7
60	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			5,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5,05
61	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			6,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6,20
62	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			7,35
		3.2. Ventilare				
63	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			757,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,00	277,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,60	1,63
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,60	6,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,00	3,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,20	27,13
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,1070	30,50	3,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	13,64	0,55
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,09
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	11,50	3,58
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	11,50	1,85
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,50	0,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,50	2,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,25	0,46
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	11,30	0,23
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,25	174,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,64	3,66
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	18,60	224,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			757,05
64	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm	m2			220,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,04
	26261473700408-163	Canale de ventilare metalice* D sectiunii circulare = 800 mm	m2	1,0000	125,00	126,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	3,64	40,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,20	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			220,47
65	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc			54,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			54,80
		3.3. Incalzire centralei termice				
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-900/1100 "Korado")	buc			2 476,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157000408-164	Radiator Lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-900/1100 "Korado")	buc	1,0000	2 436,90	2 436,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,50	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,50	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 476,97
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc			90,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742020408165	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	1,0000	80,20	80,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,50	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,50	1,57
		<i>Total</i>	lei			90,30
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc			83,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742020408-167	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	1,0000	73,80	73,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,50	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,50	1,57
		<i>Total</i>	lei			83,90
69	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc			193,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	29131346260408-166	Separator termostatic (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	1,0000	170,37	170,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,50	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		<i>Total</i>	lei			193,28
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			44,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742050408-168	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa d=1/2"	buc	1,0000	34,80	34,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,50	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,50	2,10
		<i>Total</i>	lei			44,18
71	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 avind diametrul de 1/2"	m			32,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167010408-169	Teava din otel d=1/2"	m	1,0150	15,63	15,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,65	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	10,25	0,14
		<i>Total</i>	lei			32,53
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			24,10

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			24,10
73	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	30,50	0,27
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	25,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	32,50	4,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			10,26
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Climaflex	m			24,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	3320517350408-170	Termoizolatie conducte D=22x9 mm Climaflex	m	1,0300	5,37	5,81
		<i>Total</i>	lei			24,71
75	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	45,00	23,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			26,35
76	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			21,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			21,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica si sistemul de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto al SIS din or. Chisinau

Valoarea de deviz 146 592 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	45,00	21,15
2.	7123011000200	Betonist	h-om	5,12	45,00	230,45
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,08	45,00	228,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,80	45,00	621,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,62	45,00	4 887,90
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,10	45,00	1 039,50
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,18	45,00	592,97
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,96	45,00	313,38
9.	7212030022700	Sudor	h-om	16,80	45,00	756,00
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,98	45,00	809,10
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	45,00	1,35
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,19	45,00	98,77
		Total manopera				9 606

Materiale:

1.	1111000100408-124	Supape de blocare cu mufe d=1 1/4"	buc	3,00	158,40	475,20
2.	1111000100408-145	Supape de blocare cu mufe d=1/2"	buc	1,00	44,80	44,80
3.	11110001020408-133	Supape de blocare cu mufe d=3/4"	buc	1,00	88,00	88,00
4.	11110001020408-144	Supape de blocare cu mufe d=2"	buc	2,00	326,67	653,34
5.	1234560408-090	Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	2,00	20 596,42	41 192,84
6.	1234560408-091	Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	2,00	1 581,42	3 162,84
7.	1234560408-092	Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	3,00	1 419,20	4 257,60
8.	1234560408-093	Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	2,00	1 450,71	2 901,42
9.	1234560408-094	Component pentru evacuarea condensatului	buc	2,00	1 260,30	2 520,60
10.	1234560408-095	Egalizator de presiune Q=90 kW, G=3.9 m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc	1,00	2 850,00	2 850,00

11.	1234560408-096	Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc	1,00	2 165,50	2 165,50
12.	1234560408-097	Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/h, H=7m, N=0.190 kW	buc	2,00	5 820,20	11 640,40
13.	1234560408-098	Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,00	420,00	420,00
14.	1234560408-099	Manometru P=6 bar	buc	4,00	77,60	310,40
15.	1234560408-100	Termomanometru P=6 bar, T=100* C	buc	9,00	220,80	1 987,20
16.	1234560408-101	Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10mm	buc	13,00	678,68	8 822,84
17.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	180,00	1,09
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	180,00	1,94
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	22,50	0,56
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	7,50	0,34
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,39	12,00	28,73
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,53	35,50	54,24
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	13,64	0,55
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,04	10,50	10,92
25.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,02	10,25	61,73
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	30,50	3,28
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,77	18,00	175,95
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,13	32,50	4,29
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,22	32,50	202,22
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,07	65,50	201,22
31.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,81	30,50	24,80
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,81	25,50	20,73
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	65,50	13,10
34.	2521216700408-134	Teava din otel d=76 mm	m	2,03	65,88	133,74
35.	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	13,50	13,50
36.	25212167010408-042	Teava din otel d=1 1/4"	m	12,18	30,42	370,52
37.	25212167010408-084	Teava din otel d=1 1/4"	m	2,00	30,42	60,84
38.	25212167010408-135	Teava din otel d=1/2"	m	2,03	15,63	31,73
39.	25212167010408-141	Teava din otel d=2"	m	16,24	43,47	705,95
40.	25212167010408-143	Teava din otel d=3/4"	m	20,30	18,36	372,71
41.	25212167010408-169	Teava din otel d=1/2"	m	15,22	15,63	237,97
42.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
43.	2524217304531	Fisie de etansare	m	7,07	1,20	8,48
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,50	10,00	5,00
45.	26261473700408-163	Canale de ventilare metalice* D sectiunii circulare = 800 mm	m2	7,07	125,00	883,75
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,94	1,60	6,30
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 500,00	1,20
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,17	10,00	1,70
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,42	2,00	0,84
51.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,55	11,25	174,91
52.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	11,30	0,23
53.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN	kg	2,20	11,30	24,86

		10029				
54.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	11,60	6,65
55.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	11,50	0,86
56.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	11,50	2,77
57.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	11,50	3,58
58.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	11,50	1,85
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,00	13,75	962,50
60.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,42	11,20	27,13
61.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	11,60	1,63
62.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,00	15,00	30,00
63.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,90	15,63	60,96
64.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	18,36	18,36
65.	2722103310408-159	Teava instalatie diametrul de 40mm L=0.45m	m	0,40	30,20	12,08
66.	2722103310408-162	Teava instalatie d=127 x 4 mm	m	1,00	143,04	143,04
67.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,40	20,00	8,00
68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21	15,65	3,21
69.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,85	20,00	36,90
70.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,84	27,50	50,71
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	20,00	6,03
72.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	30,00	30,00
73.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,00	10,75	21,50
74.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,00	10,50	21,00
75.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35	32,00	11,20
77.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	40,00	40,00
78.	28221157000408-164	Radiator Lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-900/1100 "Korado")	buc	1,00	2 436,90	2 436,90
79.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
80.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	9,32	149,12
81.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	0,60	4,82
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	78,77	3,64	286,74
83.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	18,60	224,32
84.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	19,88	59,64
85.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
86.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	0,30	2,41
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,30	20,80
88.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04	0,08	0,64
89.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,00	10,00	20,00
90.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	77,77	0,08	6,22
91.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	2,57	41,12
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	77,77	0,30	23,33
93.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
94.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,30	16,65	5,00
95.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,00	70,50	705,00
96.	28752740400408-139	Reductie de otel diametrul de 76/57mm	buc	2,00	41,67	83,34
97.	28752740400408-148	Cot de otel d=50mm	buc	2,00	24,80	49,60
98.	28752740400408-149	Cot de otel diametrul de 32mm	buc	6,00	10,40	62,40

99.	28752740400408-150	Cot de otel diametrul de 20mm	buc	2,00	4,80	9,60
100.	28752740400408-151	Cot de otel diametrul de 15mm	buc	4,00	4,00	16,00
101.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,00	39,20	78,40
102.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	70,50	211,50
103.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,00	15,00	30,00
104.	28752742020408-167	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	1,00	73,80	73,80
105.	28752742020408-165	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	1,00	80,20	80,20
106.	28752742050408-121	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	3,00	34,80	104,40
107.	28752742050408-123	Robinet cu mufa d=1 1/4"	buc	11,00	174,40	1 918,40
108.	28752742050408-129	Robinet cu mufa d=3/4"	buc	2,00	62,50	125,00
109.	28752742050408-130	Ventil de drenare cu mufe d=1/2"	buc	3,00	43,68	131,04
110.	28752742050408-146	Robinet cu mufa d=2"	buc	8,00	450,00	3 600,00
111.	28752742050408-168	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa d=1/2"	buc	2,00	34,80	69,60
112.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	8,67	17,34
113.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00	1,20	19,20
114.	29131345000408-122	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (dezaerator automat d=15mm)	buc	5,00	82,40	412,00
115.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	13,00	82,40	1 071,20
116.	29131346260408-166	Separator termostatic (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	1,00	170,37	170,37
117.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	62,40	62,40
118.	29131545000408-120	Supapa de siguranta d=3/4"	buc	2,00	65,00	130,00
119.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
120.	29241273220408-125	Filtru pentru apa potabila dimensiunea =1/2"	buc	1,01	36,67	37,04
121.	29241273220408-126	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 1 1/4"	buc	2,02	181,17	365,96
122.	29241273220408-127	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 2"	buc	1,01	496,67	501,64
123.	29241273220408-131	Filtru pentru apa potabila d=3/4"	buc	1,01	55,83	56,39
124.	332051730408-155	Termoizolatie conducte D=42x9 mm Climaflex	m	12,98	8,87	115,11
125.	332051730408-156	Termoizolatie conducte D=60x9 mm Climaflex	m	17,30	16,10	278,59
126.	332051730408-157	Termoizolatie conducte D=76x9 mm Climaflex	m	2,16	20,22	43,74
127.	3320517350408-154	Termoizolatie conducte D=28x9 mm Climaflex	m	10,82	6,60	71,38

128.	3320517350408-170	Termoizolatie conducte D=22x9 mm Climaflex	m	16,22	5,37	87,11
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,55	12,00	6,56
130.	4100126202818	Apa	m3	0,42	22,00	9,15
131.	50010001000408-160	Freza cu carota diamanta D=50mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc	0,05	55,83	2,92
132.	5001000100408-161	Freza cu carota diamanta D=130 mm (gr. 400 k=3.7)	buc	0,06	247,50	14,47
Total materiale de construcții						103 827

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,14	25,00	3,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,54	15,00	23,10
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,58	35,00	55,20
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,92	50,00	96,20
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,50	25,00	62,48
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,10	15,00	31,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,15	15,00	17,25
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,46	25,00	436,50
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	25,00	5,50
Total utilaje de construcții						732

Total	lei	122 160
TVA	20 %	24 432

Total deviz:

146 592

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de demontare si
evacuare a utilajelor de ventilare
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de demontare si evacuare a utilajelor de ventilare din or. Chisinau

Valoarea de deviz 22 285 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,52	45,00	113,40
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91,78	45,00	4 130,19
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,30	45,00	103,50
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	59,40	45,00	2 673,00
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,36	45,00	331,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,47	45,00	21,31
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,58	45,00	71,28
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,92	45,00	41,40
		Total manopera				7 485

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,20	12,00	14,40
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,08	3 000,00	240,00
3.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,80	12,00	9,60
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,00	15,00	30,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	11,20	15,00	168,00
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,24	18,00	40,32
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,20	15,00	48,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,85	18,00	573,35
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	77,46	18,00	1 394,30
10.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,02	36,00	36,72
11.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,20	36,00	43,20
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	18,00	1,08
		Total materiale de construcții				2 600

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,18	240,00	44,16
----	---------------	---	------	------	--------	-------

2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,47	35,00	86,38
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18	5,00	0,90
4.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,24	250,00	59,20
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	75,00	26,10
6.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	3,00	50,00	150,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,22	15,00	78,30
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,00	35,00	35,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,84	250,00	2 960,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,15	250,00	536,64
		Total utilaje de construcții				3 976

Total	lei	14 061
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 684
Transportarea materiale	7 %	182
Total		15 927
Cheltuieli de regie	10 %	1 593
Total		17 520
Beneficiu de deviz	6 %	1 052
Total		18 571
TVA	20 %	3 714

Total deviz: 22 285

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de demontare si evacuare a
utilajelor de ventilare din or. Chisinau****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari si evacuari				
1	M1M02B	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-4 t (Utilaj cu dimensiuni de 2,8x2,8x2,8 m, buc 2)	t			881,43
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	14,8500	45,00	668,25
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0200	3 000,00	60,00
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2000	12,00	2,40
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3000	36,00	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	15,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,8000	15,00	42,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,5600	18,00	10,08
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8000	15,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			881,43
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Carcas de rezistenta a utilajului)	kg			0,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	45,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	45,00	0,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	45,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	18,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	18,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	240,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			0,58
3	RpIC20E	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm	m			242,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	45,00	101,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9930	18,00	17,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3850	18,00	42,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	250,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			242,05
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			45,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	45,00	39,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	18,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			45,81
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			187,45
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			187,45
6	RpIC35G	Montarea Dopului prin sudura a tevilor de oțel pentru construcții, cu diametrul 219x8-273x10	buc			254,37
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	2,1000	45,00	94,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	18,00	4,86
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,8800	18,00	15,84
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,1700	36,00	6,12
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,8700	15,00	13,05
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,4800	250,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			254,37
7	TsI50B5	Transportarea utilajului demontat anterior cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km (Locul indicat de Beneficiar)	t			64,50
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			64,50
8	TrB22H1D2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, având bratul de 12 m, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor de 1,5-2,5 t, iar înălțimea de ridicare de 6-12 m (descărcarea la locul destinației a utilajului)	t			13,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2922140006706	Macară turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			13,60
9	TsI50B5	Transportarea gunoierului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			64,50
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			64,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

**Lucrari de demontare si
evacuare a utilajelor de ventilare
din or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1, LOT 2

Lucrari de demontare si evacuare a utilajelor de ventilare din or. Chisinau

Valoarea de deviz 22 285 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari si evacuari				
1	M1M02B	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-4 t (Utilaj cu dimensiuni de 2,8x2,8x2,8 m, buc 2)	t	4,00	881,43 668,25	3 525,72 2 673,00
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Carcas de rezistenta a utilajului)	kg	920,00	0,58 0,52	537,32 476,10
3	RpIC20E	Demontarea tevi negri, pentru constructii, montate prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm	m	28,00	242,05 101,25	6 777,51 2 835,00
4	RpIC20A	Demontarea tevi negri, pentru constructii, montate prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	18,60	45,81 39,15	852,07 728,19
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,20	187,45 153,90	224,94 184,68

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIC35G	Montarea Dopului prin sudura a tevilor de oțel pentru construcții , cu diametrul 219x8-273x10	buc	6,00	254,37 94,50	1 526,22 567,00
7	TsI50B5	Transportarea utilajului demontat anterior cu autobasculanta de 5 t la distanță de 15 km (Locul indicat de Beneficiar)	t	5,92	64,50 0,00	381,84 0,00
8	TrB22H1D 2	Transportul materialelor cu macarua-turn de 10-15 tf, având bratul de 12 m, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor de 1,5-2,5 t,, iar înălțimea de ridicare de 6-12 m (descărcarea la locul destinației a utilajului)	t	5,92	13,60 3,60	80,51 21,31
9	TsI50B5	Transportarea gunoierului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 15 km	t	2,40	64,50 0,00	154,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 060,93
		Total Demontări și evacuări Inclusiv salariu				14 060,93 7 485,28

		Total	lei	14 061
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 684
		Transportarea materiale	7 %	182
		Total		15 927
		Cheltuieli de regie	10 %	1 593
		Total		17 520
		Beneficiu de deviz	6 %	1 052
		Total		18 571
		TVA	20 %	3 714
		22 285		
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 485

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Anexa nr.1
la Ordinul
nr.177 din 09 octombrie 2018
Ministerul Finanțelor

Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European

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

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

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

A.	Informații despre publicare	
	Numărul anunțului/invitației publicată în BAP, și după caz numărul anunțului în J.O	ocds-b3wdp1-MD-1553156567279
B.	Identitatea achizitorului	
	Denumirea oficială	SC Eusevas Cons SRL Rep.Moldova 2002003121067
	Țara	
	Număr unic de identificare a autorității	
C.	Informații privind procedura de achiziții publice	
	Tipul procedurii	LP ocds-b3wdp1-MD-1553156567279 08.12.2018 lucrările de reparații la edificiile Serviciului din mun. Chișinău
	Numărul unic de identificare al procedurii de achiziție	
	Data deschiderii ofertelor	
	Denumirea obiectului de achiziții	
	Scurtă descrie	

Partea II – Informații referitoare la operatorul economic

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

A.	Informații referitoare la operatorul economic	
	Denumire	SC EUSEVAS CONS
	Adresa juridică:	str.Alba Iulia 202 ap.60
	Cod poștal	MD-2071
	Oraș	Chisinau
	Țara	Moldova
	Adresa web	eusevas@mail.ru
	e-mail	022101111,
	Telefon	069771100,062000378
	Persoana sau persoanele de contact	Botezatu Eugeniu, Carpov Andrei
	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP), după caz	2002003121067
	Numărul cod TVA – dacă este cazul	0505375
	Statutul juridic al operatorului economic	Societate cu Raspundere Limitata
	Numele fondatorilor	Botezatu Eugeniu
	Operatorul economic este:	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☐ Nu ☒ Da ☐ Nu
	Numai în cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o ”întreprindere socială,, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? - care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați? - Dacă este necesar, vă rugăm să specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☐ Nu Se completează text Se completează text
	Dacă este cazul, activitatea antreprenorială a operatorului economic este înregistrată sau deține o certificare echivalentă în cadrul unui sistem național privind activitățile economice pe care le prestează? - Vă rugăm să furnizați actele de constituire, dacă este cazul: - Dacă actele de constituire sau de certificare sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați: - Vă rugăm să furnizați autorizațiile pe care se bazează activitățile comerciale, dacă este cazul:	Se selectează de către operatorii economici ☒ Da ☐ Nu Certificat de înregistrare cu nr.MD0056507 ☒ Da ☐ Nu ☒ Da ☐ Nu Licenta

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

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

Partea III – Motive de excludere

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

A.	Motive referitoare la condamnările penale	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>Al. (1) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</i> <i>Al. (1¹) Obligația de excludere a ofertantului / candidatului se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată pentru infracțiunile prevăzute la alin.1 este membru al organismului de administrare, de conducere sau de control în cadrul acestuia.</i> <i>Al. (6) Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la art.18 alin. (1) și (2) din legea 131/03.07.2018 privind achizițiile publice, furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sânt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică.</i> <i>Al. (7) În sensul alin. (6), ofertantul/candidatul dovedește că a plătit sau s-a angajat să plătească o compensație în ceea ce privește eventualele prejudicii cauzate prin infracțiune sau prin abateri, că a clarificat complet faptele și împrejurările cooperând activ cu autoritățile abilitate să investigheze cazul și că a întreprins măsuri concrete la nivel tehnic, organizațional și în materie de personal, adecvate pentru a preveni orice noi infracțiuni sau abateri.</i>	

	<i>Al. (8) Măsurile întreprinse de către ofertant/candidat în sensul alin. (7) sânt evaluate ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sânt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.</i> <i>Al. (9) Un ofertant/candidat care a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice nu are dreptul să facă uz de posibilitatea prevăzută la alin. (6)–(8).</i>	
	Participare la o organizație criminală <i>Text</i>	☐ Da xNu
	Corupție <i>Text</i>	☐ Da xNu
	Fraude <i>Text</i>	☐ Da xNu
	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste <i>Text</i>	☐ Da xNu
	Spălare de bani sau finanțarea terorismului <i>Text</i>	☐ Da xNu
	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane <i>Text</i>	☐ Da xNu
B.	Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>Al. (2) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat care se află în oricare dintre următoarele situații:</i> <i>Lit. (b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.</i> <i>Al. (2²) Prin derogare de la alin.2 lit. b), ofertantul/candidatul nu este exclus din procedura de atribuire dacă beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor.</i>	
	Plata impozitelor text	☐ Da xNu
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	☐ Da ☐ Nu
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	☐ Da ☐ Nu Nu au fost condamnari
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu ☐ Da ☐ Nu nu avem careva datorii fata de asigurările sociale

	Plata asigurărilor sociale	
	Operatorul economic și-a încălcat obligațiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale atât pe teritoriul Republicii Moldova, cât și în alte state?	Nu au fost încălcate obligațiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	☐ Da ☐ Nu
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	☐ Da ☐ Nu
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☐ Nu
C.	Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici.	
	Este operatorul economic înscris în lista de interdicție a operatorilor economici în conformitate cu Articolul 18 al. e) din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.	☐ Da xNu
D.	Motive legate de insolvență, conflicte de interese sau abateri profesionale	
	Art.18 al. 2 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>lit. (a) se află în proces de insolvabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;</i> <i>lit. (c) a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;</i> <i>lit. (d) a prezentat informații false sau nu a prezentat informațiile solicitate de către autoritatea contractantă în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;</i> <i>lit. (d¹) a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit. (d²) se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit.(d³) a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată prin decizie a organului abilitat în acest sens;</i> <i>lit. (d⁴) se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art. 74.</i>	
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic	☐ Da xNu

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

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

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

Partea IV – Criteriile de selecție

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

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

	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu
	Cifra de afaceri medie anuală	
	Cifra de afaceri medie anuală pentru numărul de ani impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i> Număr de ani 3 Valoare 11 960 807MDL	Se completează de către operatorul economic An: 2015 Cifra de afaceri: 9 668 367MDL An: 2016 Cifra de afaceri: 12 328 536MDL An: 2017 Cifra de afaceri: 13 885 518MDL
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu
	Raport financiar	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest raport direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	☒ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea economică sau financiară, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i> Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. Al. (5) În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile alin. (4), de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare invocate. Persoana care asigură susținerea financiară trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la art. 18 alin. (1) și alin. (2) lit. a), c)–d³), care determină excluderea din procedura de atribuire. Al. (6) Atunci când ofertantul/candidatul se bazează pe capacitățile altei persoane în ceea ce privește criteriile referitoare la capacitatea economică și financiară, autoritatea contractantă solicită ca ofertantul/candidatul și acea persoană să fie răspunzătoare solidar pentru executarea contractului. Al. (7) În aceleași condiții prevăzute la alin. (4)–(6), o asociație de operatori economici are dreptul să se bazeze pe capacitățile membrilor asociației sau ale altor persoane.	
C	Capacitatea tehnică și/sau profesională	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat,	☒ Da ☐ Nu

	disponibilă în mod gratuit?	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da xNu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea tehnică sau profesională, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	Lucrari de reconstrucie a blocului auxiliar a gimnaziului „P.Erhan” din s.Tanatari r.Causeni
	Valoare	2725740.49
	Data de începere	15.12.2016
	Data de încheiere	08.06.2017
	Beneficiari	Primaria s.Tanatari r.Causeni, UNDP Moldova
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	xDa ☐ Nu http://sc.undp.md/tndarchive/
	Pentru contractele de achiziție de bunuri, servicii: executarea de livrări, prestări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de bunuri și servicii: în perioada de referință, operatorul economic a efectuat următoarele livrări, prestări principale de tipul specificat în anunțul de participare. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la trei ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste trei ani. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	Valoare	
	Data de începere	
	Data de încheiere	
	Beneficiari	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
	Vă rugăm să furnizați detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice pe care operatorul economic le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziții publice. <i>Contract cu laborator Incercom nr.78 din 25.04.2017</i>	
	vă rugăm să furnizați o declarație cu privire la sisteme	xDa ☐ Nu

	de management și de trasabilitate în cadrul lanțului de aprovizionare utilizate.	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da xNu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Permiterea controalelor	
	Pentru produsele sau serviciile complexe care urmează să fie furnizate sau, în mod excepțional, pentru produsele sau serviciile necesare cu un scop anume. Operatorul economic va permite efectuarea de verificări ale capacităților de producție sau ale capacității tehnice a operatorului economic și, dacă este necesar, ale mijloacelor de studiu și de cercetare de care dispune și ale măsurilor de control al calității? Vă rugăm să rețineți că, în cazul în care operatorul economic a decis să subcontracteze o parte din contract și se bazează pe capacitățile subcontractantului pentru executarea părții respective, trebuie să completați un DUAЕ separat pentru astfel de subcontractanți. <i>Permiteți verificări</i>	xDa ☐ Nu
	Diplome de studii și calificări profesionale	
	Următoarele calificări educaționale și profesionale sunt deținute de prestatorul de servicii sau de contractantul însuși și/sau în funcție de cerințele stabilite în anunțul de participare sau în documentele procedurii de achiziție de către personalul său de conducere. <i>Botezatu Eugeniu – Studii Superioare (Managementul în construcții)</i> <i>Trofimov Victor- Studii superioare Diriginte de Santier cu nr.2014-DS 2230(construcții civile,industriale si zooagrotehnice)</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da xNu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Măsurile de management al mediului	
	Operatorul economic va putea să aplice următoarele măsuri de management de mediu atunci când execută contractul: Pentru efectuarea lucrărilor nu vom folosi materiale și mecanisme care utilizează energie și resurse naturale în exces sau care conțin substanțe periculoase sau eliberează emisii nocive. De asemenea la saparea stratului fertil al pământului vom asigura păstrarea lui și restabilirea ulterioară, totodată vom asigura excluderea posibilității poluării apelor subterane în urma efectuării lucrărilor. In caz ca vor fi deseuri cu emisii nocive, în urma lucrărilor de demontare, vom asigura să nu ajungă la gropile de gunoierie ci să fie respectată procedura de evacuare conform normelor UE. De asemenea nu vom permite defrisarea arborilor.	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da xNu
	Numărul membrilor personalului de conducere	
	Numărul membrilor personalului de conducere al operatorului economic din ultimii trei ani au fost după cum urmează.	Anul 2016 Număr 4 Anul 2017

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

Partea V- Indicații generale pentru toate criteriile de selecție

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

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

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

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

Operatorul economic declară că: Îndeplinește criteriile sau regulile obiective și nediscriminatorii aplicabile pentru limitarea numărului de candidați în următorul mod:	
--	--

Operatorul economic declară că: Dispune de certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut de anunțul de participare relevant:	
<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu

Partea VII- Declarațiile finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în părțile II - VI de mai sus sunt exacte și corecte și că au fost furnizate cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial că poate să furnizeze, la cerere și fără întârziere, certificatele și alte forme de documente justificative menționate, cu excepția cazului în care:

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca SC EUSEVAS CONS SRL , astfel cum este descrisă în partea I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest Document Unic de Achiziție European în scopul

[ocds-b3wdp1-MD-1553156567279](#)

Nume: Botezatu Eugeniu

Poziția: Director

Data: 11.04.2019

Locul: MDA Chisinau

Semnătura

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către SERVICIUL DE INFORMATII SI SECURITATE AL REPUBLICII MOLDOVA

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Botezatu Eugeniu reprezentanți ai ofertantului SRL”Eusevas Cons”

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **lucrările de reparații la edificiile Serviciului din mun. Chișinău** pentru LOT 1) suma fără TVA de 1 329 630 (Un milion trei sute douazeci și noua mii șase sute treizeci) lei,

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 265 926 (Doua sute șasezeci și cinci mii noua sute douazeci și șase) lei, total cu TVA 1 595 556.

LOT 2) suma fără TVA de 18 571 (Optsprezece mii cinci sute șaptezeci și unu) lei,

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 3 714 (Trei mii șapte sute patrusprezece) lei, total cu TVA 22 285

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 90 zile calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 30 (treizeci) zile și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 10.04.2019

Botezatu Eugeniu, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL”Eusevas Cons”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de rețineri succesive în cuantum de 15 % (din prețul total oferat) și constituie 239 333.4mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5(cinci) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5(cinci) zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR
" lucrările de reparații la edificiile Serviciului din mun. Chișinău "
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2019		
		Luna		
		mai	iunie	iulie
1.	Organizarea de santier			
2.	Lucrari de categorie generală			
3.	Lucrari de apeduct, tehnica sanitara si canalizare			
4.	Lucrari de incalzire			
5.	Lucrari de electricitate			
6.	Lucrari de ventilare			

Data completării: 10.04.2019

Semnat: _____

Nume/prenume: Botezatu Eugeniu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Eusevas Cons"

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, Botezatu Eugeniu reprezentant împuternicit al SRL "Eusevas Cons" 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, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, Botezatu Eugeniu reprezentant împuternicit al SRL "Eusevas Cons, în calitate de ofertant, la procedura LP pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca **lucrările de reparații la edificiile Serviciului din mun. Chișinău**, codul CPV [45200000-9](#), la data de 11.04.2019, organizată de SERVICIUL DE INFORMATII SI SECURITATE AL REPUBLICII MOLDOVA, declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) 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;
- c) 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;
- d) 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 că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: 10.04.2019

Semnat: _____

Nume/prenume: Botezatu Eugeniu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Eusevas Cons"

FORMULARUL F3.6

DECLARAȚIE

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: 10.04.2019

Numărul procedurii: [ocds-b3wdp1-MD-1553156567279](#)

Către: SERVICIUL DE INFORMATII SI SECURITATE AL REPUBLICII MOLDOVA

Subsemnatul, Botezatu Eugeniu reprezentant împuternicit al SRL”Eusevas Cons” în calitate de ofertant, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, 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 ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice 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: 10.04.2019

Semnat: _____

Nume: Botezatu Eugeniu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Eusevas Cons”

FORMULARUL F3.7

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele SRL "Eusevas Cons"
2. Codul fiscal 1006600015070
3. Adresa sediului central MDA, Chisinau str. Florariei 1 of.27
4. Telefon 022 10 11 11, 069 77 11 00
Fax 022 10 11 11
E-mail eusevas@mail.ru
5. Certificatul de înregistrare **MD 0056507, înregistrat 10/04/2006, eliberat de Camera Înregistrării de Stat**
6. Obiectul de activitate, pe domenii: **lucrări de construcție, reparație, reconstrucție**
7. Licența (certificat **AMMII 054313, eliberat 13/03/2017 de Camera de Licențiere, construcții de clădiri, instalații tehnico-edilitare, reconstrucții.**
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: _____

(adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)
9. Principala piață de afaceri: Moldova
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. crt.	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (mii lei)	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (echivalent dolari SUA)
1	2016	9 668 367	483 418
2	2017	12 328 536	725208
3	2018	13 885 518	816795
Media anuală		11 960 807	675 140

Data completării: 10.04.2019

Semnat: _____

Nume: Botezatu Eugeniu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Eusevas Cons"

FORMULARUL F3.8

DECLARAȚIE
privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1.	<i>Lucrari de consolidare la CTAS Cimisia</i>	<i>Consolidari, reparatii</i>	<i>2 200 764 lei</i>
2.	<i>Lucrări de reparație capitală a PAMU Larga, SAMU Briceni</i>	<i>Reparatii</i>	<i>1 568 343 lei</i>
3.	<i>Constructia cladirii administrative a PAMU s. Gotesti r-l Cantemir N2604/18-1C</i>	<i>Constructii</i>	<i>4 067 348 lei</i>
4.			

Semnat: _____

Nume: Botezatu Eugeniu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Eusevas Cons"

FORMULARUL F3.9

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului lucrari de reparatie blocului auxiliar al gimnaziului „P.Erhan” din s.Tanatari, raionul Causeni.

2. Numărul și data contractului din 05.12.2016

3. Denumirea/numele beneficiarului Gimnaziul P.Erhan” din s.Tanatari, raionul Causeni

4. Adresa beneficiarului s.Tanatari, raionul Causeni

5. Țara rep.Moldova

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului- antreprenorul sau antreprenorul general

7. Valoarea contractului	exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	exprimată în echivalent dolari SUA
--------------------------	---	--

a) inițială

(la data semnării contractului) 1 943 487.00 106785

b) finală

(la data finalizării contractului) 2 431 778.00 133614.2

5. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare :
nu au fost

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

a) contractată 3 luni

b) efectiv realizată 5 luni

c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.6 din 07.09.2017

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție: nu au fost

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

Data completării: 10.04.2019

Semnat: _____

Nume: Botezatu Eugeniu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Eusevas Cons

FORMULARUL F3.9

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului "Consolidarea a structurii de rezistentă a clădirii lit.A-01 executată la Institutul National al Justitiei".
2. Numărul și data contractului din 26.10.2017
3. Denumirea/numele beneficiarului Institutul National de Justitie
4. Adresa beneficiarului mun.Chisinau str.S.Lazo 1
5. Țara rep.Moldova
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului- antreprenorul sau antreprenorul general
7. Valoarea contractului

	exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	exprimată în echivalent dolari SUA
a) inițială (la data semnării contractului)	5 223 321,00	295 102,90
b) finală (la data finalizării contractului)	7 106 468,14	405 843,40
6. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare:
nu au fost
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - d) contractată 6 luni
 - e) efectiv 9 luni
 - f) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul : au fost lucrări adiționale.
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.1 din 16.12.2018
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție: nu au fost
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

Data completării: 10.04.2019

Semnat: _____

Nume: Botezatu Eugeniu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Eusevas Cons

FORMULARUL F3.10

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMUL AN DE ACTIVITATE

N r. cr t.	Obiect contract	Denumirea/ nume beneficiar/A dresa	Calitatea antreprenor ului*)	Preț contract/ valoarea lucrărilor executate	Perioad a de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Consolidarea a structurii de rezistență a clădirii lit.A-01 executată la Institutul National al Justiției	Institutul National de Justiție	contractant unic	7 106 468,14	9	nr.1 din 16.12.2018
2	Lucrări de reconstrucție a blocului auxiliar a gimnaziului „P.Erhan” din s.Tanatari r.Causeni	UNDP Moldova	contractant unic	2725740.49	8	nr.8 din 26.09.2017
3	Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic „A.Mateevici” din or.Causeni	Liceului Teoretic „A.Mateevici” din or.Causeni	contractant unic	1885905,0	5	Nr.7 din 13.09.2016

*) 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: Botezatu Eugeniu
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Eusevas Cons”

FORMULARUL F3.11

DECLARAȚIE

**privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar
pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului**

Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru execuția lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la alte surse	terți din
1	2	3	4	
Șurubelniță cu impact, acumulator, DWT BM 400C	buc	1		
Șurubelniță cu impact, acumulator Makita	buc	1		
Mașină de șlefuit unghiurile Bort BWS 600 N	buc	2		
Aparat de sudat Zxel1-500	buc	1		
Aparat de sudat PMW-181	buc	1		
Mixer electric MD1-11E	buc	2		
Betonieră Syntesi 250 220 V	buc	2		
Aparat de măsurat distanța LEIKA DISTO Lite	buc	1		
Vibrator electric BRP 500	buc	1		
Perforator Powertec ptp 210-01	buc	1		
Perforator Hitachi DH50MRNA	buc	2		
Nivelir Dedra	buc	2		
Fereastră circular Stihl TS420	buc	1		
Fereastră cu lanț Makita	buc	1		
Aparat de sudat țevi polipropilen Zxep	buc	1		
Mașină de găurit DE FORT	buc	1		
Mașină de găurit Makita	buc	2		
Polizor Unghiular Hitachi G23MRU	buc	1		
Polizor Unghiular Bosh GWS 11-125	buc	1		

Arzător cu flacăra Makita HR2470	buc	2	
Prelungitor electric (20 m.) Interelectrocomplex	buc	3	
Prelungitor electric (100 m.) Interelectrocomplex	buc	1	
Prelungitor electric (70 m.) Interelectrocomplex	buc	2	
Prelungitor electric (50 m.) Interelectrocomplex	buc	3	
Strung pentru tăiat teracotă Super Pro 450	buc	1	
Roabe Manual	buc	2	
Popi plastic	buc	4	
Scară podeț	Buc	2	
Scară verticală, 5 m.	Buc	1	
Scară, 10 m	buc	1	
Coș pentru beton Incomaș	buc	2	
Butoi plastic	buc	3	
Generator 3kW diesel	buc	1	
Balon gaz (O2)	buc	2	
Furtun pentru apă	buc	3	
Ciocan metal	Buc	5	
Ciocan cauciuc	buc	2	
Macara de fereastră	buc	2	
Automacara Camaz - Ivanoveț	buc		1
Excavator Belorusi	buc		1
Camion Zil 4503	buc		1
Camion „Mixer” Man – “Mixer”	buc		1
Pompa de beton	buc		1
Pompa de mortar	buc		1
Compresor	buc		1
Echer de verificare tip VIII (400*250)mm	buc		1
Subler v.d. 0.1mm	buc		1
Panglica de masurat	buc		1

Semnăt: _____
Nume: Botezatu Eugeniu
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Eusevas Cons”

FORMULARUL F3.12

DECLARAȚIE **privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului**

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
1		2	3	4	
1	Diriginte de șantier – Mihai Ursu	Studii superioare	47	48	Nr 2361 din 26.06.2014
2	Diriginte de șantier – Trofimov Victor	Studii superioare	23	34	Nr 2230 din 20.03.2014
3	Diriginte de șantier, rețele alimentare cu apă și canalizare – Cosonea Igor	Studii superioare	26	16	Nr 1321 din 21.06.2021
4	Diriginte de șantier – Tirbu Vladislav	Studii superioare	5	9	Nr 0930 din 04.11.2014
5	Maistru – Carpov Andrei	Scoala profesionala	12	-	-
6	Maistru – Botezatu Valeriu	Studii superioare	28	-	-
7	Maistru – Podgorodetchi Anatolii	Studii superioare	32	-	-
8	Electrician automatizare – Palii Constantin	Studii superioare	5	-	-
9	Electrician în construcții – Belous Igor	Studii superioare	12	-	-
10	Instalator apă, canalizare și ventilare – Vicliuc Mihai	Scoala profesionala	10	-	-
11	Instalator ventilare și condiționare – Stanila Victor	Scoala profesionala	5	-	-
12	Instalator încălzire – Gradinari Alexandru	Scoala profesionala	8	-	-
13	Tencuitor – Popovici Ion	Scoala profesionala	15	-	-
14	Zugrav-vopsitor – Gradinari Daria	Scoala profesionala	28	-	-
15	Faiantar – Ceban Nicolai	Scoala profesionala	15	-	-
16	Izolator hidroful, tinichigiu – Colmicov Vitalie	Scoala profesionala	13	-	-
17	Izolator hidroful, tinichigiu – Levitchi Sergiu	Scoala profesionala	6	-	-
18	Dulgher-Timplar – Munteanu Sergiu	Scoala profesionala	8	-	-
19	Zidar – Mamaliga Vasile	Scoala profesionala	4	-	-

20	Zugrav-vopsitor – Dragus Liudmila	Scoala profesionala	8	-	-
21	Tencuitor – Mamaliga Ion	Scoala profesionala	4	-	-
22	Muncitor – Gradinir Alexandru	Studii medii incomplete	4	-	-
23	Montator constructii – Gherta Vladimir	Scoala profesionala	6	-	-
24	Muncitor – Sandu Vladimir	Studii medii incomplete	5	-	-
25	Tencuitor – Rusanovschi Violeta	Scoala profesionala	18	-	-

Semnat: _____

Nume: **Botezatu Eugeniu**

Funcția în cadrul firmei: **administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **„Eusevas Cons” S.R.L.**

FORMULARUL F3.13

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

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.	Nu sunt			
2.				
3.				
4.				

Semnat: _____

Nume: Botezatu Eugeniu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Eusevas Cons"

FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție
Nu sunt

(denumirea)

(forma de licitație _____)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

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

- a) _____
- b) _____
- c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

3.1. Data încheierii contractului de asociere _____

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 _____

3.7. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

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 supus licitației _____

3.10. Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Semnat Asociatul Secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Anexa nr.3
La Procesul-verbal de recepție
la terminarea lucrărilor

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



PRIMITĂ:
INVESTITORUL:



Obiecții la consolidarea structurii și rezistenței clădirii:

1. Întărirea țevilor de scurgere a apei de pe acoperiș;
2. Schimbarea pavajului stricat din curtea Institutului Național al Justiției;
3. Schimbarea plăcilor de granit de la ambele intrări din cadrul Intitutului Național al Justiției;
4. Schimbarea logo-ului deteriorate din holul Institutului;
5. Termenul de executare a lucrărilor 31.12.2018;

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



(semnătura)

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



(semnătura)

Anexa nr.1
La Procesul-verbal de recepție
la terminarea lucrărilor

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



L.Ș.

(semnătura)

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



L.Ș.

(semnătura)

Comisia de recepție:

Preşedinte:

Maevschi Oleg

Membri:

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

Invitați:

Victor Trofimov
Serghei Rogojin

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

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

SRI "Eusevas"
16 decembr
S.R.L.
"EUSVAS CONS"
L.S.
(seinnat)
IDNO 10066000
SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA
SOCIETÀ COMMERCIALE S.R.L.

Institutul Național al Justiției
 " 16 " decembrie 2018
 L.S. _____
 (semnatura)

Handwritten signatures and stamps are visible on the document, including a large blue circular stamp from the Republic of Moldova and a smaller circular stamp from the Ministry of Culture and Heritage.

INVESTITOR

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

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

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

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

Președintele comisiei:

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

Membri:

Svetlana Novac - Director adjunct al Institutului Național al Justiției

Raisa Cravțov – șef al Direcției economico-administrativă

Valentina Contescu - consilierul Directorului

Boris Talpă – șef al Centrului de informații juridice

Alexandru Teli - șef secție

Alexei Cereș - specialist principal în Secția economico-financiară

Victor Levin - specialist principal în secția economico-financiară

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

Gromatchi Iuri- responsabil tehnic

3. Au mai participat la recepție:

Victor Trofimov - diriginte de șantier "Eusevas-cons"

Serghei Rogojin – reprezentantul proiectantului

4. Constatările comisiei de recepție:

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

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

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

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

de a recepționa obiectul

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

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

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

spre recepție finală

7¹. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 0100521.426.01, adresa poștală mun.Chișinău, str. S.Lazo nr.1, destinația construcție de învățămînt, compus din următoarele construcție principală lit. A-01, suprafața la sol 1151,6 m², suprafața totală, 1936,1 m², inclusiv suprafața administrativă 1269,5 m², numărul de etaje 2, conform certificatului despre rezultatele inspecției bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

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

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



(semnătura)

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



(semnătura)

Anexa nr.2
La Procesul-verbal
de recepție finală

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



(semnătura)



(semnătura)

Anexa nr.1
La Procesul-verbal
de recepție finală

“Eusevas-cons” SRL-
Verificarea și expertizarea proiectelor-
Supravegherea tehnică-
Supravegherea autorului de proiect- Liunenco Iuri

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:
SRL “Eusevas-cons”
" 16 "decembrie 2018



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



6. Comisia de recepție finală recomandă următoarele:
recepția finală

6¹. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 0100521.426.01, adresa poștală mun. Chișinău, str. S. Lazo nr. 1, destinația construcție de învățământ și educație, compus din următoarele construcție principală lit. A-01, suprafața la sol 1151,6 m², suprafața totală, 1936,1 m², inclusive suprafața administrativă 1269,5 m², numărul de etaje 2, conform certificatului despre rezultatele inspecției bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

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

Maevschi Oleg

Svetlana Novac

Raisa Cravțov

Valentina Coțescu

Boris Talpă

Alexandru Țeli

Alexei Cereș

Victor Levin

Ion Ștefăniță

Victor Trofimov



INVESTITOR INSTITUTUL NAȚIONAL AL JUSTIȚIEI

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ

Nr. 2 din 16 decembrie 2018

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

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

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

Președintele comisiei

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

Membrii comisiei

Svetlana Novac - Director adjunct al Institutului National al Justiției

Raisa Cravțov – șef al Direcției economico-administrativă

Valentina Contescu - consilierul Directorului

Boris Talpă – șef al Centrului de informații juridice

Alexandru Teli - șef secție

Alexei Cereș - specialist principal în Secția economico-financiară

Victor Levin - specialist principal în secția economico-financiară

2. Au mai participat la recepție:

Victor Trofimov - Diriginte de șantier "Eusevas-cons"

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

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

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

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

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

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

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

For UNDP:

By


(signature)

Mr. Stefan Liller

Title: UNDP Deputy Resident Representative

Date: 8/8/2018

For the Contractor:

By


(signature)

Mr. Eugeniu Botezatu

Title: Director

Date: 09.08.2018

- 2.1 The Contractor shall commence work within **5 (five)** calendar days from the date on which he shall have been given access to the Site and received the notice to commence from the Engineer, and shall perform the Works not more than **180 calendar days** and substantially complete the Works not later than **December 10, 2018**, in accordance with the Contract. The Contractor shall provide all materials, supplies, labour and other services necessary to that end.
- 2.2 This Contract will come into effect on the day of signature by both parties and shall expire on **December 10, 2018**.
- 2.3 The Contractor shall submit to UNDP the Programme of Work referred to in Clause 13 of the General Conditions by **November 15, 2017**.
- 2.4 The Contractor represents and warrants the accuracy of any information or data provided to UNDP for the purpose of entering into this Contract, as well as the quality of the Works foreseen under this Contract in accordance with the highest industrial and professional standards.

3. Price and payment

- 3.1 The total estimated price of the Contract is contained in the Bill of Quantities and amounts to **295,102.90 USD** (two hundred ninety-five thousand one hundred two USD, 90 cents).
- 3.2 The price of this Contract is not subject to any adjustment or revision because of price or currency fluctuations or the actual costs incurred by the Contractor in the performance of the Contract.
- 3.3 The final price of the Contract will be determined on the basis of the actual quantities of work and materials utilized in the complete and satisfactory performance of the Works as certified by the Engineer and the unit prices contained in the Contractor's financial proposal. Such unit prices are fixed and are not subject to any variation whatsoever.
- 3.4 If the Contractor foresees that the final price of the Contract may exceed the total estimated price contained in 3.1 above, he shall so inform the Engineer without delay, in order for UNDP to decide, at its discretion, to increase the estimated price of the Contract as a result of a larger quantity of work/material or to reduce the quantity of work to be performed or materials to be used. UNDP shall not be responsible for payment of any amount in excess of that stipulated in 3.1 above unless this latter amount has been increased by means of a written amendment of this Contract in accordance with its paragraph 8 below.
- 3.5 The Contractor shall submit an invoice for **29,510.29 USD** (twenty-nine thousand five hundred ten USD, 29 cents) upon submission and approval of the detailed Programme of Works. Invoices for the work performed and materials utilized shall be submitted every 30 days and a final invoice upon signature of the Certificate of Substantial Completion signed by UNDP, Contractor and beneficiary.
- 3.6 UNDP shall effect payment of the invoices after receipt of the certificate of payment issued by the Engineer, approving the amount contained in the invoice. The Engineer may make corrections to that amount, in which case UNDP may effect payment for the amount so corrected. The Engineer may also withhold invoices if the work is not performed at any time

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

8. Notifications

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

For the UNDP:

Alexandru Cocirta
UNDP Project Manager

131, 31 August 1989 str.,
Chisinau MD-2012, Moldova
Tel.: (+373 22) 24 50 79
Fax: (+373 22) 22 00 41
Mobile: (+373) 69 90 35 60
E-mail: alexandru.cocirta@undp.org

For the Contractor:

Eugeniu Botezatu
Director

202, Alba Iulia str.,
Chisinau, Moldova
Tel. /Fax: (+373 22) 10 11 11
Mobile: (+373) 69 77 11 00, (+373) 68 08 76 61
E-mail: eusevas@mail.ru

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

Anatol Dogotaru
Mobile: (+373) 69 26 94 21

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



Yours sincerely,

Stefan Liller
Deputy Resident Representative
UNDP Moldova

For Eusevas Cons SRL

Agreed and Accepted:

Signature

Eugeniu Botezatu
Director

Date

26.10.2017



25478

7.	Modifications	Bank Name: BC Moldindconbank SA Bank Code: MOLDM2X349 IBAN: MD19ML00000002251049207 Contractor Fiscal Code: 1006600015070
6.2		All payments shall be made by UNDP to the following Bank account of the Contractor:
6.1		Invoices shall be paid within thirty (30) days of the date of their receipt and acceptance by UNDP.
6.	Time and manner of payment	
5.2		Invoices submitted by fax shall not be accepted by UNDP.
5.1		One original and one copy of every invoice shall be submitted by mail by the Contractor for each payment under the Contract to the Engineer's address specified in clause 8.2.
5.	Submission of invoices	
4.2		According to Clause 45 of the General Conditions, the liquidated damages for delay shall be 0.1% of the price of the Contract per day of delay, up to a maximum of 60 days, after which UNDP may terminate the contract.
4.1		The Performance Guaranty referred to in Clause 10 of the General Conditions shall be submitted by the Contractor for an amount of 29,510.29 USD (twenty-nine thousand five hundred ten USD, 29 cents) - 10% of the total Contract amount.
4.	Special conditions	
3.9		All the financial facilities and exemptions received from authorities, from which the Contractor will benefit in order to perform works under the present contract shall remain the property of UNDP and shall be used for other tasks established by UNDP under the purpose of the present contract.
3.8		Payment of the final invoice shall be effected by UNDP in 30 days after issuance of the Certificate of Final Completion by the Engineer.
3.7		Payments effected by UNDP to the Contractor shall be deemed neither to relieve the Contractor of its obligations under this Contract nor as acceptance by UNDP of the Contractor's performance of the Works. in accordance with the terms of the Contract or if the necessary insurance policies or performance security are not valid and/or in order. The Engineer shall process the invoices submitted by the Contractor within 15 days of their receipt.



Empowered lives.
Resilient nations.

CONTRACT FOR WORKS

Date: 26/10/2017

Dear Sir/Madam,

Ref.: 00088321/Support to Justice Sector Reform - ITB17/01552: Reconstruction of the National Institute of Justice training premises

The United Nations Development Programme (hereinafter referred to as "UNDP"), wishes to engage your company, duly incorporated under the Laws of the Republic of Moldova (hereinafter referred to as the "Contractor") in order to perform reconstruction/consolidation works of intermediate slabs and remodeling of several spaces to serve as multipurpose training/mock trial rooms and other associated spaces at the National Institute of Justice (hereinafter referred to as the "Works"), in accordance with the following Contract:

1. Contract Documents

1.1 This Contract is subject to the UNDP General Conditions for Civil Works, attached hereto as Annex I. The provisions of such Annex shall control the interpretation of this Contract and in no way shall be deemed to have been derogated by the contents of this letter and any other Annexes, unless otherwise expressly stated under section 4 of this letter, entitled "Special Conditions".

1.2 The Contractor and UNDP also agree to be bound by the provisions contained in the following documents, which shall take precedence over one another in case of conflict in the following order:

- a) this letter;
- b) the Schedule of Requirements and Technical Specifications dated 13/09/2017, attached hereto as Annex II;
- c) the Contractor's Offer including the Priced Bill of Quantities (Forms 3, 5 and 7, dated 13/09/2017), not attached hereto but known to and in the possession of both parties.

1.3 All the above shall form the Contract between the Contractor and UNDP, superseding the contents of any other negotiations and/or agreements, whether oral or in writing, pertaining to the subject of this Contract.

2. Obligations of the Contractor



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

Date: 09 August 2018

Reference is made to the contract dated 26/10/2017 signed between the United Nations Development Programme (UNDP), and Eusevas Cons SRL, with respect to the scope of the Contract (TOR), and as per mentioned within UNDP Rules and Regulations, any modification to this Contract shall require an amendment in writing between both parties and duly signed by the authorized representatives of the Contractor and UNDP.

Therefore Parties hereby agree on the following:

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

WHEREAS such amendment will result in an increase of **110,740.50 USD** making this amended contract amount to **405,843.40 USD**.

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

Article 3, paragraphs 3.1 and 3.5 of the Contract shall be changed to now read as follows:

3.1 The total estimated price of the Contract is contained in the Bill of Quantities and amounts to **405,843.40 USD** (four hundred five thousand, eight hundred forty-three US Dollars and 40 cents). The payments shall be made in Moldovan Lei as per the UN Operational Rate of Exchange on the day of payment.

3.5 The Contractor shall submit an invoice for 29,510.29 USD (twenty-nine thousand five hundred ten USD, 29 cents), upon submission and approval of the detailed Programme of Work. Invoices for the work performed and materials utilized shall be submitted every 30 days and a final invoice of **10% (40,584.34 USD) of the amended contract** upon signature of the Report of Substantial Completion signed by UNDP, Contractor and beneficiary.

S.R.L. "Eusevas Cons"

"Aprobat"

Director



Botezatu Eugeniu

MANUALUL CALITĂȚII

Verificat ysc
16.12.2011

Manualul calității este aprobat la adunarea fondatorilor ,
proces verbal nr. 1 din „ 12 ” ianuarie 2011

Verificat

Gavruta



Chișinău 2011

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul	CUPRINS	pag.1

DENUMIRE

0. Prezentare

- 0.1 .Prezentarea organizației
- 0.2 .Lista de difuzare

I. Dispoziții Generale

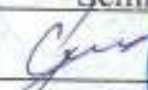
- 1.1. Scopul Manualului
- 1.2. Domeniul de aplicare
- 1.3. Structura manualului
- 1.4. Analiza periodică și actualizarea manualului calității
- 1.5. Gestionarea manualului calității
- 1.6. Documente de referință
- 2. Definiții și prescurtări
- 2.1. Definiții
- 2.2. Prescurtări

3. Condiții referitoare la sistemul calității

- 3.1. Responsabilitățile Managementului
- 3.2. Hotărârea Consiliului de Administrație
- 3.3. Organizarea
- 3.4. Responsabilități, atribuții
- 3.5. Pregătirea și calificarea personalului
- 3.6. Resurse
- 3.7. Reprezentantul Managementului
- 3.8. Analiza efectuată de Management

4. Activități de execuție

- 4.1. Condiții prealabile
- 4.2. Planificarea
- 4.3. Analiza contractului
- 4.4. Controlul documentelor și datelor
- 4.5. Proceduri și instrucțiuni
- 4.6. Identificare, regăsire
- 4.7. Aprovizionarea materialelor/produselor
- 4.8. Primirea, depozitarea și manipularea produselor

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Întocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul	CUPRINS	pag.2

4.9. Execuția produselor

4.10. Produse furnizate de beneficiar

4.11. Identificarea și trasabilitatea produsului

5. Activități de confirmare

5.1. Măsurile generale

5.2. Plan de control calitate, verificări și încercări

5.3. Controale de calitate

5.4. Stadiul controalelor de calitate, verificări și încercări.

5.6. Controlul proceselor

5.7. Inspecții și încercări finale

5.8. Înregistrarea inspecțiilor și încercărilor

5.9. Controlul înregistrărilor calității.

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. Manipulare, depozitare, conservare

9.1. Manipulare

9.2. Depozitare

9.3. Conservare

9.4. Livrare

10. Genuri de activitate

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Întocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul	PREZENTARE	pag.3

0.1. PREZENTAREA ORGANIZAȚIEI

se completează datele despre organizație (S.A., S.R.L. sau alt tip de organizație) din caietul de sarcini (anexă la contractul de elaborare):

Denumirea deplina (Firma) Societatii;

SOCIETATEA COMERCIALA "Eusevas Cons "
S.R.L. Denumirea prescurtata: FIRMA " Eusevas Cons ", S.R.L.

2 CAPITOLUL social. COTELE DE PARTICIPARE.

2.1. Capitalul social al Societarii este de 5400 (cinci mii patru sute) lei moldovenești .

2.2. La momentul de constituire a Societarii Capitalul social se depune sub forma de bani respectiv;

Botezatu Eugeniu - 50 % (2 700)

Botezatu Sergiu - 50 % (2 700)

Firma „Eusevas Cons ”, S.R.L. ” va participa adăugător următoarele genuri de activitate:

1. Construcțiile de cladiri si(sau) de constructii ingineresti,instalatii si retele tehnico-edilitare,reconstrucțiile,consolidările,restaurările
2. Comerț cu ridicata al materialelor lemnoase,al materialelor de constructie si echipamentului sanitar
3. Comerț cu ridicata al articolelor de fierarie,utilajui de apeduct si de incalzire
4. Alte tipuri de comert cu amanuntul neefectuat prin magazine

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Întocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	

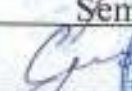


emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul	PREZENTARE	pag.4

02.Lista de Difuzare

Destinatar*

1. Director general
2. Director tehnic
3. Compartiment AQ
4. Compartiment CQ
7. Compartiment tehnic - oferte - calcul contracte
6. Șantiere

	Numele, prenumele	Data	Semnatura
Întocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 1	DPOZIȚII GENERALE	pag.5

CUPRINS:

- 1.1. Scopul Manualului
- 1.2. Domenii de aplicare
- 1.3. Structura Manualului
- 1.4. Analiza periodică și actualizarea manualului calității
- 1.5. Gestionarea manualului calității
- 1.6. Documente de referință

	Numele, prenumele	Data	Semnătură
Întocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 1	DISPOZIȚII GENERALE	pag.6

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 organizației SRL " Eusevas Cons " cuprinzând organizarea, responsabilitățile, autoritatea și relațiile reciproce între compartimentele și persoanele care dirijează și ce au incidentă asupra calității, având ca scop final definirea și obținerea calității ansamblului activităților și prestațiilor desfășurate de organizația SRL " Eusevas Cons "

1.1.2. Manualul calității definește metodele de conducere, responsabilitățile și obiectele sistemului de conducere și asigurare a calității, a organizației SRL " Eusevas Cons " astfel încât 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 organizația SRL " Eusevas Cons " în condițiile prevăzute de Legea privind calitatea în construcții Nr.721 din 2 februarie 1996 și standardului ISO-9002.

1.1.4. Manualul calității este conceput astfel încât să acopere toate cerințele prevăzute de legislația în vigoare pentru modelul de asigurare a calității corespunzător construcțiilor de importanță excepțională.

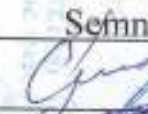
1.1.5. Manualul calității împreună cu procedurile funcțiilor de sistem stabilește măsurile pentru îndeplinirea cerințelor stabilite în legislația aplicabilă activităților de construcții, începând cu aprovizionarea materialelor și terminând cu predarea beneficiarului.

1.1.6. Prin programul de asigurare a calității descris în prezentul Manualul, organizația SRL " Eusevas Cons " asigură:

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

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

1.1.7. Programul de asigurare a calității al organizației SRL " Eusevas Cons " este structurat astfel:

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Întocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 1	DISPOZIȚII GENERALE	pag.7

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

1.2. DOMENIUL DE APLICARE

1.2.1. Manualul calității se aplică de către personalul organizației SRL „Eusevas Cons”, implicat în activități determinate pentru calitatea lucrărilor contractante.

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

1.2.3. Manualul calității se aplică în cadrul activităților curente de aprovizionare, metrologie, identificare, regăsire, primire, manipulare, conservare, depozitare desfășurate de organizație SRL „Eusevas Cons”, indiferent de regimul contractului de lucrări perfectate, respectiv, cu sau fără asigurarea calității.

1.3. STRUCTURA MANUALULUI CALITĂȚII

Manualul calității este structurat în modul următor

I. Programul de asigurare a calității

II Planurile calității

III. Proceduri generale

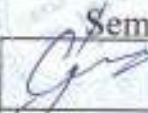
IV. Proceduri de sistem

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, SRL „Eusevas Cons”, va analiza periodic documentele sistemului calității în vederea evaluării adecvat abilității și eficienței acestuia.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura
Întocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 2	DIFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI	pag.9

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 emirate 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 semnarea contractului pentru a asigura că sunt definite în mod corespunzător, fără ambiguități, condițiile referitoare 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. (SRISO8402)

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

2.1.7. AUDITOR AL CALITĂȚII - persoana calificată pentru auditorilor 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)

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 2	DIFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI	pag.10

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

2.1.10.CALIFICAT - statutul acordat unei entități atunci când a fost demonstrată capabilitatea 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.

2.1.15. CONFIRMARE - 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 de a realizării și examinării acesteia. (SR ISO 8402)

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 2	DIFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI	pag.11

2.1.17. 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.

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

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

2.1.20. CRITERIUL DE CALITATE - indiciu (nivel) limita unei caracteristici de calitate.

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

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

2.1.23. 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.

2.1.24. 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 exploatării acestora în conformitate cu condițiile stabilite prin tema de proiectare.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 2	DIFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI	pag.12

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

2.1.26. **LUCRĂRT DE CONSTRUCȚII** - toate lucrările necesare realizării unei clădiri efectuate de către o unitate de construcții pe șantier.

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

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

2.1.29. **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.

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

2.1.31. **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 EN ISO 9002)

2.1.32. **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.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 2	DIFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI	pag.13

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

2.1.34 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

2.1.35. PROGRAM DE ASIGURARE A CALITĂȚII - un ansamblu de măsuri organizatorice pentru activitățile de verificare, inspecții ETA-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.

2.1.36. PLANIFICAREA CALITĂȚII - activități care stabilesc obiectivele și condițiile referitoare la calitatea precum și condițiile referitoare la aplicarea elementelor sistemului calității (SR ISO8402)

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

2.1.38. 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)

2.1.39. 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.

2.1.40. 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)

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 2	DEFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI	pag.14

2.1.56. PUNCT DE CONTROL CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI - un punct sau un stadiu din ciclu 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.

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

2.1.58. REFACERE - reperlucrarea 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 să 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. LOT - o cantitate identificată de produs de aceeași puritate, compoziție și dimensiuni, de același tip sau clase, executate în aceeași instalație și perioadă de timp, în condiții identice.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 2	DIFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI	pag.15

2.2.PRESCURTĂRI

AQ	- Asigurarea calității
AS	-Built- Desen " așa cum s-a construit"
AST	- Agenția Națională de Supraveghere Tehnică
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
IL	- Instrucțiune de lucru
ILA	- Instrucțiuni de lucru aprovizionare
ITE	- Instrucțiuni tehnice de execuție
ISC	- Inspecția de Stat în Construct
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
PII	- 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
SUAP	- Serviciu urmărire și asigurare mijloace de producție

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.16

CUPRINS

3.1. Responsabilitățile Managementului

3.2. Hotărârea Consiliului de Administrație (Societății)

3.3. Organizare.

3.4. Responsabilități, atribuții.

3.5. Pregătirea și calificarea personalului.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.17

3.1. RESPONSABILITĂȚILE MANAGEMENTULUI

1.1.1. Conducerea organizației SRL " Eusevas Cons " 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 organizației SRL " Eusevas Cons ". 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 organizației SRL " Eusevas Cons " asigură prin prezentul MC că orice activitate desfășurată de organizație SRL " Eusevas Cons " care cade sub incidență 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 organizației SRL " Eusevas Cons " va încheia contracte pentru produse și servicii destinate organizației SRL " Eusevas Cons " 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 organizației SRL " Eusevas Cons " pentru stabilirea și implementarea Programelor proprii de Asigurare a Calității.

3.1.6. Conducerea organizației SRL " Eusevas Cons " 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 organizației SRL " Eusevas Cons " abordează calitatea ca o funcție aflată sub responsabilitatea întregului personal al societății implicat în activități determinate începând cu managementul de vârf.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.18

3.1.8. Conducerea SRL „Eusevas Cons” 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 crescânde a calității;
- alocarea resurselor necesare pentru prevenirea neconformităților, controlul execuției, informarea și pregătirea profesională a angajaților, etc.
- obținerea certificatului sistemului calității elaborat de către o organizație acreditată și recunoscută de Organul Național de Dirijare în Construcții.

3.2. HOTĂRÎREA CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE (Societății)

3.2.1. Consiliul de administrație al SRL „Eusevas Cons” adoptă prezentul MC și își asumă obligativitatea respectării acestuia la toate nivelurile.

3.2.2. Consiliul de administrație hotărăște că responsabilitatea deplină pentru stabilirea, implementarea, evaluarea stadiului și eficiența programului de asigurare a calității revine directorului SRL „Eusevas Cons”

3.2.3. Directorul SRL „Eusevas Cons” delegă autoritatea evaluării implementării și eficienței PAC organizației șefului compartimentului AQ Ursu Mihai. Directorul SRL „Eusevas Cons” delegă autoritatea urmăririi implementării Programului de asigurare a calității, în realizarea produselor, a lucrărilor de construcții, directorului tehnic

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

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.19

Directorul Botezatu Eugeniu asigură în activitățile SRL "Eusevas Cons" 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 SRL "Eusevas Cons" este prezentată în Organigramă organizației 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.

3.4. RESPONSABILITĂȚI, ATRIBUȚII

3.4.1. Directorul Botezatu Eugeniu este responsabil pentru implementarea și evaluarea PAC în activitățile specifice SRL „Eusevas Cons”

4.2. Directorul **Botezatu Eugeniu** delegă și asigură autoritatea pentru evaluarea eficienței PAC, șefului compartimentului AQ.

3.4.3. Acest capitol cuprinde responsabilitățile conducerii „Eusevas Cons” SRL la nivele diferite de decizie pentru dezvoltarea, implementarea și evaluarea PAC pentru activitățile desfășurate de organizația „Eusevas Cons” SRL

3.4.4. Directorul Botezatu Eugeniu

1. Are întreaga responsabilitate pentru conducerea activităților desfășurate de „Eusevas Cons” SRL pentru stabilirea și implementarea PAC.

2. Răspunde de obținerea autorizației de activitate pentru „Eusevas Cons” SRL în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.20

3. Răspunde de evaluarea și actualizarea periodică programului de asignare a calității al „Eusevas Cons” SRL

4. Semnează Manualul de asigurare a calității și procedurile funcțiilor de sistem elaborate de compartimentul AQ.

5. Răspunde de activitatea compartimentului AQ asiguratul structura organizatorică corespunzătoare și autoritatea necesară pentru evaluarea implementării și eficienței programului de asigurare a calității și organigrama compartimentului.

6. Aprobă fișele postului pentru personalul de conducere din subordine directă, în care sânt incluse și responsabilități referitoare la PAC.

7. Răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului „Eusevas Cons” SRL

8. Avizează planul anual de ETAC și rapoartele de ETAC avizate de șeful compartimentului AQ.

9. Impune tuturor nivelurilor de conducere și personalului de execuție din subordine obligativitatea implementării Programului de asigurare a calității.

10. Dispune măsurile corective în baza rapoartelor de evaluare privind îndeplinirea PAC întocmite de compartimentul AQ.

11. Aprobă procurarea de materiale produse și angajarea de servicii pentru „Eusevas Cons” SRL numai de la furnizorii autorizați.

3.4:2. ȘEFUL COMPARTIMENTULUI AQ (DIRECTOR TEHNIC)

Este subordonat directorului „Eusevas Cons” SRL și are următoarele responsabilități și competente.

1. Răspunde de stabilirea structurii organizatorice a compartimentului AQ în vederea îndeplinirii tuturor atribuțiilor ce îi revin și obține aprobarea directorului pentru organizarea 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 / șantiierelor.

4. Stabilește și organizează programe de instruire pentru compartimentul AQ și avizează programele de instruire a compartimentelor / șantiierelor din „Eusevas Cons” SRL

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.21

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 „Eusevas Cons” SRL

7.Analizează și avizează manualele de asigurare a calității și procedurile funcțiilor de sistem ale furnizorilor „Eusevas Cons” SRL

8.Analizează și avizează din punct de vedere al asigurării calității contractele și comenzile către furnizorii autorizați ai „Eusevas Cons” SRL

9.Asigură și răspunde de întocmirea releveelor și schițelor "as-built" pentru lucrările și măsurările executate în șantier.

10.Răspunde de întocmirea graficelor de execuție.

11 .Răspunde de efectuarea inspecțiilor și ETAC - urilor pe înregistrările de calitate emise în activitățile desfășurate de „Eusevas Cons” SRL și furnizori.

12.Răspunde de realizarea activității de ETAC și anume:

- întocmirea și obținerea aprobării planului anual de ETAC;
- efectuarea ETAC - urilor interne și la furnizorii „Eusevas Cons” SRL și raportarea rezultatelor;
- efectuarea inspecțiilor inopinate;
- stabilirea și verificarea implementării programului de acțiuni corective.

13.Răspunde de implementarea PAC în cadrul compartimentelor / șantierelor.

14.Dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării PAC, informând directorul

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

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

17.Răspunde de completitudinea înregistrărilor de calitate întocmite de compartimente și șantier.

18.Răspunde de întocmirea graficelor de execuție.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.22

3.4.3. DIRECTOR ECONOMIE ȘI APROVIZIONARE

1. Este subordonat și raportează directorului „Eusevas Cons” SRL și are responsabilitatea implementării PAC în cadrul compartimentelor subordonate.
2. Asigură ca toate produsele/ serviciile aprovizionate să corespundă cerințelor Legii privind calitatea în construcții.
3. Răspunde de modul de manipulare, depozitare și conservare a materialelor, produselor aprovizionate în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile.
4. Răspunde de procurarea produselor / materialelor de calitate specificată în documentele de proiectare și cele aprovizionate în conformitate cu programul necesar de materiale stabilite de directorul adjunct tehnic și de producție.
5. Asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul compartimentelor subordonate.
6. Aprobă procedurile / instrucțiunile de lucru din cadrul compartimentelor subordonate după ce au fost avizate la compartimentul AQ.

3.4.4. DIRIGINTELE DE ȘANTIER

1. Raportează directorului tehnic, este responsabil pentru implementarea PAC în cadrul șantierelor.
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 incidența 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;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



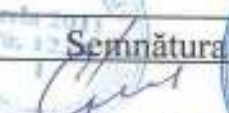
emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.24

5. Efectuarea controlului tehnic de calitate în toate fazele de execuție a lucrărilor începând cu excepționarea calitativă a produselor primite la compania de testare și până la predarea lucrărilor la beneficiar, confirmarea prin consemnarea în înregistrările de calitate a conformității lucrărilor, produselor cu documentația de execuție.
6. Răspunde de evaluarea RNC - urilor, înregistrărilor în registrul unic de evidență și ținerea sub control a stadiului de rezolvare a RNC și DO.
7. Răspunde de întocmirea PCCVI - urilor, de întocmirea și implementarea procedurilor proprii de lucru.
8. Analizarea cauzelor care generează neconformități și inițierea de acțiuni corective pentru înlăturarea acestor cauze.
9. Întocmirea rapoartelor de tendință a calității lucrărilor efectuate de „Eusevas Cons” SRL
10. Dispune oprirea lucrărilor când se constată abateri de la cerințele de calitate informând directorul tehnic.

3.4.6. ȘEFUL COMPARTIMENT TEHNIC - PRODUCȚIE

Este subordonat și raportează directorului tehnic și are următoarele responsabilități:

1. Implementarea programului de asigurare a calității în activitățile pe care le desfășoară.
2. Implementarea acțiunilor corective la termenele stabilite.
3. Întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului din subordine.
4. Întocmirea fișei postului pentru personalul din subordine.
5. Analizarea documentației tehnice de execuție și a modificărilor acesteia primite de la beneficiar.
6. Întocmirea listelor cu documentația anulată.
7. Difuzarea documentației la șantier și retragerea documentației anulate.
8. Primirea, înregistrarea, gestionarea și distribuirea dispozițiilor de șantier.
9. Calculul pachetelor de lucrări conform metodologiei AC.
10. Organizarea arhivei tehnice și a unui sistem de evidență a documentelor arhivate.
11. Întocmirea și implementarea procedurilor / instrucțiunilor proprii de lucru.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.25

3.4.7. ȘEF COMPARTIMENT APROVIZIONARE

Este subordonat și raportează directorului economic și aprovizionare și are următoarele responsabilități:

1. Implementarea PAC în activitățile specifice compartimentului.
2. Implementarea la termenele stabilite a programului de acțiuni corective.
3. Întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului compartimentului.
4. Întocmirea fișei posturilor pentru personalul din subordine.
5. Întocmirea și implementarea procedurilor / instrucțiunilor proprii de lucru.
6. Încheierea contractelor numai cu furnizorii autorizați în vederea procurării materialelor și produselor necesare firmei
7. 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.
8. Planifică activitatea de aprovizionare pe baza necesarului de materiale și produse primit de la compartimentul programare, pregătire, urmărire producție.
9. Răspunde de respectarea condițiilor de transport, manipulare, depozitare a materialelor și produselor primite în conformitate cu prevederile procedurilor și instrucțiunilor.
10. Întocmește și reactualizează lista furnizorilor acceptați pentru „Eusevas Cons” SRL în interfață directă cu compartimentul AQ.

3.4.8. ȘEF COMPARTIMENT PERSONAL, ORGANIZARE, NORMARE, SALARIZARE

Este subordonat și raportează directorului „Eusevas Cons” SRL și are următoarele responsabilități:

1. Implementarea PAC în cadrul compartimentului.
2. Implementarea la termenele stabilite a programului de acțiuni corective.
3. Elaborarea fișei posturilor pentru personalul din subordine.
4. Asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități determinate pentru realizarea lucrărilor , prin:
 - programe individuale de pregătire;
 - cursuri speciale organizate;
 - cursuri speciale organizate de beneficiar;
 - specializări, instruirii

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.26

5 . Păstrarea pe toată durata de construcție a „Eusevas Cons” SRL a înregistrărilor privind calificarea și autorizarea personalului

3.4.9. ȘEF COMPARTIMENT STUDIU PIAȚĂ OFERTE CONTRACTE

3.4.9.1. Este subordonat și raportează șefului SUAP.

3.4.9.2. Are următoarele responsabilități:

- implementarea sistemului calității la nivelul compartimentului care îl conduce;
- elaborarea și implementarea procedurilor/instrucțiunilor proprii de lucru,
- întocmirea și realizarea programelor de instruire a personalului din subordine;
- întocmește fișele postului pentru personalul din subordine și le supune spre aprobare;
- identificarea clienților potențiali pentru contractarea de lucrări;
- colectarea și întreținerea la zi a bazei de date tehnice și legislative legate de specificul activității,
- analizează invitațiile de participare la preselecție și întocmește în colaborarea CLI compartimentele specializate documentația de preselecție;
- întocmirea corespondentei necesare cumpărării documentației de ofertare-licitare, de multiplicarea și difuzarea ei la compartimentele specializate;
- redactarea și predarea la termen a documentației de ofertare și a raportului de prezentare conform instrucțiunilor elaborate în acest sens;
- participă la licitarea ofertei și la susținerea documentației;
- studiază cerințele pieței;
- crearea unei baze de date privind clienții și concurenții societății;
- 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	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



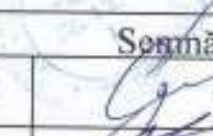
emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.27

3.4.10. ȘEF COMPARTIMENT STUDII TEHNOLOGICE

3.4.10.1. Este subordonat și raportează șefului SUAP.

3.4.10.2. Are următoarele responsabilități:

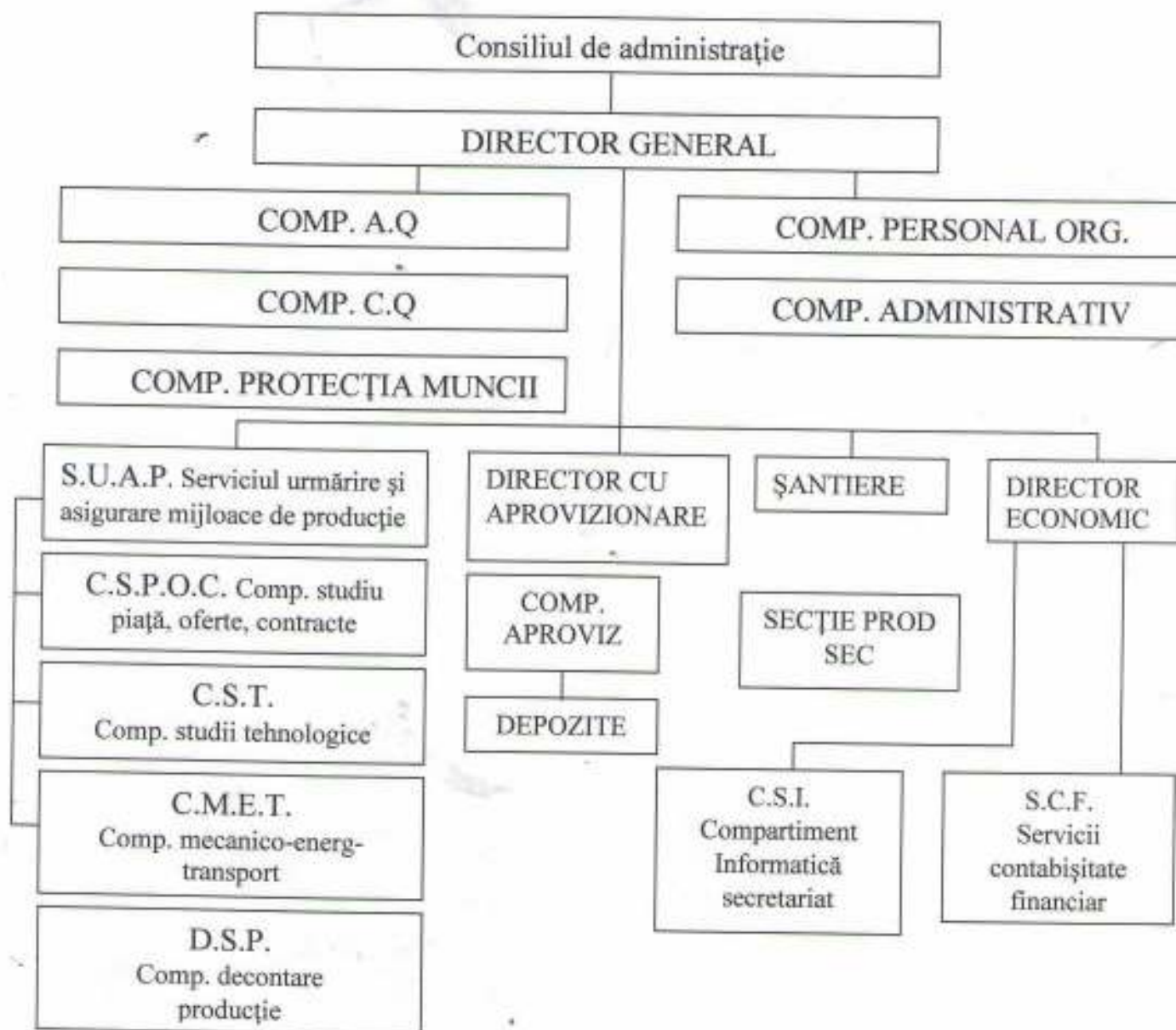
- implementarea sistemului calității în activitățile pe care le desfășoară;
- realizarea programelor proprii de instruire periodică a personalului din subordine;
- întocmește fișele postului pentru personalul din subordine și le supune spre aprobare;
- întocmirea și implementarea procedurilor, instrucțiunilor proprii de lucru;
- întocmirea, distribuirea și actualizarea planurilor calității;
- întocmirea procedurilor tehnice de execuție și obținere aprobărilor necesare;
- întocmirea și actualizarea listelor cu procedurile/ instrucțiunile în vigoare și difuzarea acestora;
- întocmirea proiectelor tehnologice de execuție;
- analiza documentației tehnice de execuție și a modificărilor acesteia primite de la beneficiar;
- difuzarea documentației la șantier și retragerea documentației anuale;
- întocmirea listelor cu documentația anulată;
- întocmirea graficelor de execuție;
- programarea primirii-predării fronturilor de lucru; primirea, înregistrarea, gestionarea și distribuirea dispozițiilor de șantier;
- întocmirea necesarelor de materiale cu precizarea cerințelor de calitate și transmiterea la compartimentul aprovizionare;
- analizarea cauzelor care generează neconformități, în timpul evacuării PNC / urilor, și stabilirea acțiunilor corective și preventive;
- organizarea arhivei și a unui sistem de evidență a documentelor arhivate;
- menținerea evidenței standardelor, normelor, normativelor, caietelor de sarcini la ultima revizie, utilizabile în activitățile societăți

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.28

ORGANIZAȚIA



	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.29

SCHEMA DE RELAȚII ORGANIZAȚIA

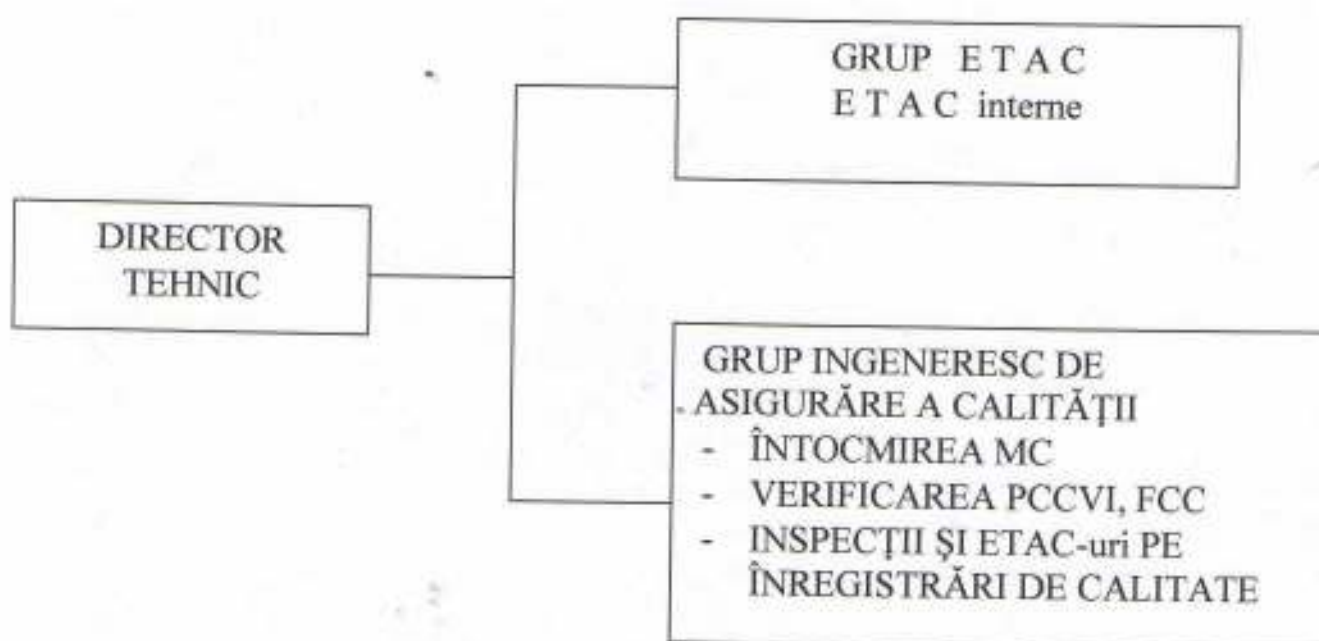


	Numele, prenumele	Data	Semnătură
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.30

ORANIGRAMĂ COMPARTIMENTULUI ASIGURAREA CALITĂȚII
(CA)



	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 3	CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL	pag.31

ORGANIGRAMA COMPARTIMENTULUI CONTROL TEHNIC DE CALITATE



	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 4	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	pag.32

CUPRINS:

- 4.1. Condițiile prealabile
- 4.2. Planificarea
- 4.3. Analiza contractului
- 4.4. Controlul documentelor și datelor
- 4.5. Execuția produselor
- 4.6. Produse finalizate de beneficiar
- 4.7. Identificarea și trasabilitatea produsului

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Bofezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 4	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	pag.33

4.1. CONDIȚII PREALABILE

4.1.1 Prin programul de asigurare a calității, toate activitățile de execuție efectuate de „Eusevas Cons” SRL se vor desfășura planificat pe baza de procedurii 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.Înainte de începerea oricărei activități se verifica și se documentează îndeplinirea următoarelor condiții inițiale:

- a).personalul este calificat și autorizat corespunzător pentru lucrările pe care le execută și instruit cu prevederile codurilor standardelor aplicabile și procedurile de lucru;
- b).lucrările se controlează numai de personal autorizat și instruit, cunoscător a procedurilor de lucru aplicabile;
- c).materialele și produsele utilizate sunt procurate în baza specificațiilor din documentația de proiectare și au toate documentele care atestă calitatea lor, sânt verificate, acceptate și disponibile;
- d).echipamentele, sculele, dispozitivele sunt conform documentelor de proiectare și de procurare verificate, acceptate și disponibile;
- e).cerințele de execuție din proiecte sânt incule în procedurile de lucru și instrucțiuni.
- f).documentația tehnică este la ultima revizie și disponibilă la local de execuție,
- g). PCCVI-urile și procedurile de control sânt elaborate, avizate și difuzate;
- h).neconformitățile din etapele antenoare de construcție au fost înlăturate;
- i).există aprobarea beneficiarului pentru începerea lucrărilor.

4.2. PLANIFICARE

4.2.1.Funcția de planificare a activității de construcții este asigurată de directorul tehnic.

4.2.2.Activitățile de aprovizionare sânt planificate de „Eusevas Cons” SRL prin directorul economie și aprovizionare.

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

4.2.4.Planificarea activităților de CCVI - uri și confirmare a calității lucrărilor este realizată de directorul tehnic.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 4	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	pag.34

4.2.5. Detalierea modalităților și a responsabilităților privind planificarea activităților desfășurate de „Eusevas Cons” SRL 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 condiționate ofertei sunt soluționate,

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

4.3.6. Efectuarea analizei include participarea tuturor nivelelor de conducere implicate din societate, 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, într-un sistem de evidență și regăsire cu contractele, la sediul compartimentului aprovizionare.

4.4. CONTROLUL DOCUMENTELOR ȘI AL DATELOR

4.4.1. În vederea asigurării, execuției lucrărilor de C+M 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:

4.4.2. Documentele și datele, modificările și actualizările acestora sunt analizate, verificate și aprobate înainte de a fi difuzate.

4.4.3. Emiterea, analiza și aprobarea documentelor și a datelor se face de către persoane autorizate;

4.4.4. Toate documentele la ultima revizie sunt distribuite la locul de desfășurare a activităților;

4.4.5. Documentele anulate sau perimate sunt retrase prompt din toate punctele de difuzare sau de utilizare pentru a se preveni utilizarea acestora;

	Numele, prenumele	Data	Semnătură
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Boțezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons'
capitolul 4	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 35

4.5. EXECUȚIA PRODUSELOR

4.5.1. „Eusevas Cons” SRL ca unitate de execuție de produs pentru lucrările proprii asigură prin PAC îndeplinirea următoarelor condiții:

- executarea produselor numai după întocmirea și aprobarea procedurilor de lucru și control specifice;
- respectarea cerintelor de manipulare, transport și depozitare;
- confirmarea calității produselor conform procedurii în vigoare,
- întocmirea înregistrării de calitate;

4.5.2. Activitatea de execuție a produselor în cadrul firmei respectă prevederile Legii privind calitatea în construcții pentru categoria de asigurare a calității a fiecărui produs.

4.6. PRODUSE FURNIZATE DE BENEFICIAR

4.6.1. Conducerea firmei 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, începând cu momentul primirii până la introducerea în operă;
- anunțarea beneficiarului, în scris despre orice produs neconform, deteriorat, fie la primire, fie în perioada custodiei.

4.7. IDENTIFICAREA ȘI TRASABILITATEA PRODUSULUI

4.7.1. Toate materialele /produsele utilizate la execuția lucrărilor contractate de „Eusevas Cons” SRL sunt identificabile față de documentația aplicabilă, de la primire și până la introducerea în operă.

4.7.2. Regăsirea produselor se asigură prin identitatea datelor înscrise pe documentația de execuție, înregistrările calității și sistemului de marcarea a materialelor /produselor.

4.7.3. Marcarea produselor se face astfel încât să nu le deterioreze și să nu afecteze funcțiunea acestora.

4.7.4. Activitatea de identificare și regăsire a materialelor / produselor și urmărirea lor de la comandare, fabricație, recepție, punere în operă și predarea la beneficiar precum și păstrarea identificării lor de documentația de execuție și înregistrările calității se face de către „Eusevas Cons” SRL conform prevederilor procedurii de sistem PS-4.8-01.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 5	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	pag.36

CUPRINS:

5.1. Măsurile generale

5.2. Plan de control calitate, verificări și încercări

5.3. Controale de calitate

5.4. Stadiul controalelor de calitate, verificări și încercări

5.5. Mijloace de măsurare și încercare

	Numele, prenumele	Data	Semnătură
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Boțezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 5	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	pag.37

5.1.MĂSURI GENERALE

5.1.1. Conducerea firmei asigură prin măsurile descrise în acest manual că activitățile de confirmare sunt identificate, planificate și documentate pentru a certifica conformitatea lucrilor de construcții montaj cu documentația de execuție, standarde, norme, prescripții, proceduri și instrucțiuni

5.1.2 Activitățile de confirmare sânt 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 „Eusevas Cons” SRL și a produselor procurate de la furnizorii săi sunt 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 sunt documentele de bază pentru desfășurarea activităților de confirmare.

5.2.2.PCCVÎ - urile sunt întocmite planificat, pe baza documentației de proiectare și a normelor aplicabile și aprobate astfel încât să fie utilizate la începerea lucrărilor.

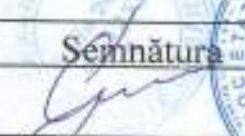
5.2.3.Activitățile de confirmare cuprinse în PCCVI - uri sânt corelate cu ordinea operațiilor de construcții+montaj. PCCVI - urile cuprind toate controalele de calitate, verificări și încercări, ordinea acestora, condițiile prealabile, criteriile de acceptare și înregistrările de calitate care se întocmesc.

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

- lucrările sunt executate, controlate, verificate conform cerințelor stabilite pe baza de proceduri scrise;

- lucrările de construcții nu au fost confirmate în punctele cu staționare obligatorie decât numai atunci când în documentele prevăzute au fost obținute acordările scrise din partea organelor de control care au indicat punctele;

activitățile de control calitate, verificări și încercări și înregistrările acestora semnate, controlate și acceptate asigură că montarea produselor și executarea lucrărilor de construcții - montaj s-au efectuat corect și complet

	Numele, prenumele	Data	Semnătură
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Boțezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 5	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	pag.38

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

5.3.1.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 trebuiesc controlate, verificate:
- criteriile de acceptare;
- descrierea metodelor de efectuare a controalelor;
- identificarea persoanelor care efectuează CCVI - 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 CCVI - urilor sunt analizate pentru asigurarea faptului că au fost îndeplinite criteriile de acceptare.

Acceptarea este documentația persoanelor care execută analiza și confirmă acceptarea sunt nominalizate.

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

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

5.4.2.In urma CCVI - 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 și prin aplicarea indicatorilor de stadiu.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 5	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	pag.39

5.5. MIJLOACELE DE MASURARE ȘI ÎNCERCARE

5.5.1. Toate mijloacele de măsurare și încercare folosite în activitățile „Eusevas Cons” SRL sânt supuse etalonărilor / verificărilor metrologice conform prevederilor legale.

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

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

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:

- documentele de execuție și procedurile la ultima revizie;
- materiale și echipamente corespunzătoare;
- 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 societății.

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.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	

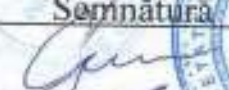


emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 6	EXAMINĂRI TEHNICE DE ASIGURARE A	pag.40

CUPRINS:

6.1. Planificarea ETAC

6.2. Sistemul de ETAC

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 6	EXAMINĂRI TEHNICE DE ASIGURARE A	pag.41

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

6.1.1. „Eusevas Cons” SRL 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 firmei 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 seama 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. „Eusevas Cons” SRL prin compartimentul AQ efectuează:

- ETAC - uri interne la șantiere care desfășoară activități în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficienței și stadiului implementării PAC;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 6	EXAMINĂRI TEHNICE DE ASIGURARE A	pag.42

- ETAC - uri externe la furnizori de produse / servicii pentru;
- a) evaluarea capabilității 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.

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 societății, beneficiarului și la „Eusevas Cons” SRL

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

6.2.6.In 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 sunt înregistrate nepermanente și care se păstrează până la intrarea în exploatare.

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

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 7	ACTIVITĂȚI CORECTIVE	pag.43

CUPRINS:

- 7.1. Neconformități
- 7.2. Acțiuni corective

	Numele, prenumele	Data	Semnatura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 7	ACTIVITĂȚI CORECTIVE	pag.44

7.1.NECONFORMITĂȚI

7.1.1.Prin procedurile PAC sânt stabilite măsurile și responsabilitățile prin care se asigură identificarea, raportarea, analizarea, dispunerea modului de tratare a neconformităților și controlul documentelor produselor care nu sânt conforme cu cerințele specifice.

7.1.2.Conducerea „Eusevas Cons” SRL asigură că neconformitățile vor fi identificate și consemnate în următoarele etape ale activităților:

- la recepția materialelor și produselor primite de la furnizori;
- la eliberarea din depozit a materialelor și produselor către șantiere sau ateliere;
- în timpul executării produselor sau lucrărilor și verificării acestora;
- la preluarea /predarea fronturilor de lucru;
- la predarea lucrărilor către unitatea beneficiară;
- urmarea activităților de audit.

7.1.3.Atunci când sunt detectate produse neconforme acestea sunt identificate prin marcare, etichetare, atașare de plăci sau orice alte metode eficiente, precum și separarea acestora atunci când este posibil. Când separarea nu este posibilă, prin măsuri specifice, se asigură prevenirea folosirii sau montării neautorizate a acestora.

7.1.4.În cazul în care produsele sunt reparate și/sau refăcute se efectuează reinspectarea acestora în conformitate cu procedurile aplicabile.

Activitățile de control și evaluarea produselor neconforme asigură că acțiunile corective stabilite conduc la prevenirea repetării cauzelor care au generat neconformitatea.

7.1.5.Raportul de neconformitate se întocmește conform instrucțiunii de completare a formularului RNC. Raportul se întocmește detaliat, pentru ca pe baza datelor conținute sa se poată efectua analiza, evaluarea și pentru a fi înaintat pentru dispoziție proiectantului.

7.1.6.In procedurile menționate la pct. 7.1.1. sunt precizate și responsabilitățile

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	

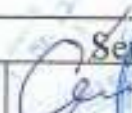


emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 7	DOCUMENTE ȘI ÎNREGISTRĂRI	pag.46

CUPRIS:

8.1. Controlul documentelor

8.2. Înregistrări de calitate

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 8	DOCUMENTE ȘI ÎNREGISTRĂRI	pag.47

8.1. CONTROLUL DOCUMENTELOR

8.1.1. „Eusevas Cons” SRL stabilește prin documentele PAC sistemul de ținere sub control a documentelor pentru realizarea activității de identificare, emitere, analiză, aprobare, distribuție și arhivare a tuturor documentelor utilizate în timpul activităților de aprovizionare, execuția de produse și execuția lucrărilor.

8.1.2. În documentele PAC sânt stabilite următoarele măsuri:

- documentele, modificările și actualizările acestora sânt analizate, verificate și aprobate înainte de a fi difuzate;
- emiterea, analizarea și aprobarea documentelor se face de către persoane autorizate;
- toate documentele la ultima revizie sânt distribuite la locul de desfășurare a activităților;
- documentele anulate sânt identificate și retrase din uz;
- sunt păstrate înregistrările pentru ținerea evidenței difuzând și retragerii documentelor,
- sânt păstrate evidențele privind identificarea modificărilor și reviziilor documentelor.

8.2.ÎNREGISTRĂRI DE CALITATE

8.2.1.Prin documentele PAC ale „Eusevas Cons” SRL este stabilită modalitatea de primire, identificare, elaborare, recepție, înregistrare, difuzare, validare, ținere sub control și păstrare a înregistrărilor de calitate rezultate din activitățile „Eusevas Cons” SRL cât și a înregistrărilor primite de la furnizori.

8.2.2. „Eusevas Cons” SRL asigură că înregistrările nepermanente se vor păstra o perioadă de timp stabilită prin contract pentru a demonstra că o activitate a fost executată în conformitate cu cerințele stabilite.

8.2.3. Prin procedurile și instrucțiunile aprobate sânt precizate responsabilitățile și măsurile care asigură că:

- sânt stabilite înainte de începerea activităților înregistrate ce trebuie să fie emise în fazele de aprovizionare, execuție produse, construcții-montaj, predare de lucrări; este stabilit un sistem de ținere sub control a înregistrărilor de la emiterea

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 9	MANIPULARE, DEPOZITARE, CONSERVARE	pag.48

CUPRINS:

9.1. Manipulare

9.2. Depozitare

9.3. Conservare

9.4. Livrare

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 9	MANIPULARE, DEPOZITARE, CONSERVARE	pag.49

9.MANIPULARE, DEPOZITARE, CONSERVARE

9.1. MANIPULARE

9.1.1. Manipularea se face numai de către personal autorizat în conformitate cu prevederile prescripțiilor AST și utilizând mijloace de ridicare autorizate AST (atunci când este cazul).

9.1.2. Personalul care manipulează produsele și materialele este instruit cu cerințele procedurilor în vigoare, astfel încât să se prevină avariarea sau deteriorarea acestora.

9.2. DEPOZITARE

9.2.1. La primirea produselor în depozit se face recepția calitativă a produselor. Produsele acceptate sunt depozitate pe tipuri, loturi sau șarja în spații de depozitare care să le asigure păstrarea caracteristicilor calitative.

9.2.2. Spațiile de depozitare sunt amenajate astfel încât să asigure condițiile indicate de furnizor.

9.2.3. Produsele necorespunzătoare sunt depozitate în zone de carantină pentru a se preveni utilizarea acestora.

9.2.4. Compartimentul aprovizionare asigură menținerea evidenței produselor primite și a stocurilor din depozit.

9.3. CONSERVARE

9.3.1. Pentru produsele aflate în spațiile de depozitare se aplică măsuri de conservare specifice fiecărui produs în parte, în conformitate cu caietele de sarcini sau a recomandărilor făcute de furnizor.

9.3.2. Produsele care inițial au fost acceptate, dar cu timpul nu mai îndeplinesc cerințele de calitate (expirarea termenului de garanție, deteriorare, etc.) vor fi separate în zonele de carantină. Aceste produse vor fi testate pentru a se determina dacă mai pot fi utilizate sau nu.

9.4. LIVRARE

9.4.1. Livrarea produselor executate de SRL „Eusevas Cons ” se face în condiții de conservare și protecție a calității, specifice fiecărui produs în parte și în conformitate cu prevederile contractuale.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	



emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	SRL Eusevas Cons
capitolul 10	GENURI DE ACTIVITATE	pag.50

Lista

genurilor de activitate pentru care se solicită licența conform clasificatorului

1. Terasamente și lucrări de teren

1.1 Lucrări de terasiere.

1.3 Lucrări de drenaj

2. Executarea construcțiilor

2.2 Construcții din zidărie cu înălțimea limitată la două niveluri.

2.4 Clădiri și edificii cu înălțimea limitată la două niveluri din elemente prefabricate din beton și beton armat.

2.9 Lucrări de amenajarea teritoriului.

2.16 Construcții metalice portante la obiective cu un singur nivel.

2.25 Construcții din lemn

2.27 Produse și alimente din profile de aluminiu și policultură de vinil

3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor

3.1 Înelitori și șarpante, izolații hidrofuge

3.2 Izolații termice.

3.3 Izolare anticorosivă.

4. Lucrări de finisare a construcțiilor

4.1 Tencuieli, placaje exterioare și interioare, zugrăveli.

4.2 Pardoseli.

4.3 Elemente de tâmplărie

4.4 Profiluri și ornamente decorative.

5. Rețele și echipamente interioare

5.1 Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare

5.2 Instalații și rețele termice

5.4 Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică

5.6 Sisteme de ventilare și condiționare a aerului

7. Montarea utilajelor și instalațiilor tehnologice

7.1 Contoarea de apă

7.2 Contoarea de energie termică

7.5 Centrale termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperatura sub 115 grade C și
Cazane de abur cu presiunea sub 0.07 MPa

	Numele, prenumele	Data	Semnătura
Intocmit	Sarandi Mihail	12.01.2011	
Verificat	Botezatu Eugeniu	12.01.2011	





REPUBLICA MOLDOVA
CONSILIUL RAIONAL CĂUȘENI
LICEUL TEORETIC "A.MATEEVICI", CĂUȘENI

str. A.Mateevici, 1, Căușeni fax: 2-26-35, tel: 2-25-30,
email: ltmateevici@yahoo.com

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Subsemnata Dormenco Daria, am lucrat împreună cu Botezatu Eugen, directorul SRL "Eusevascons" în cadrul desfășurării reparației capitale la obiectul "Reparația capitală a căminului liceului "A.Mateevici", Căușeni".

În calitatea mea de director al Liceului Teoretic "A.Mateevici", Căușeni, am avut ocazia să-mi formeze o părere obiectivă despre Botezatu Eugen.

Menționez că este o fire energică, optimistă, dar cea mai importantă calitate, este cea de bun organizator și responsabil.

Pregătirea profesională pe care o deține, îi ajută să mențină colectivul într-o atmosferă lucrătoare, să insuflă încredere și optimism, să-și cheme și să îndrume personalul la urcușuri și, desigur, să manifeste alte abilități și competențe profesionale.

Comunicarea și calitățile morale contribuie ușor la stabilirea legăturilor directe, atât cu clienții, cât și cu personalul pe care îl conduce, fapt mult necesar în activitatea zilnică.

În acest context, îl recomand pe Botezatu Eugen, că își va onora obligațiunile cu devotament și se va încadra cu dragoste în alte activități profesionale ceea ce îi va da o perspectivă mult mai largă de a-și descoperi alte competențe, pentru a se menține și a merge spre noi realizări.



D.Dormenco

INVESTITOR

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

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

Nr. 7 din 13.09.2016

privind lucrarea **"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni"** executată la obiectul **căminul Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni** în cadrul contractului nr. XXX din XXX încheiat între **SRL "Eusevas-cons"** și **Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni** pentru lucrările de **"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni"**

1. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 13,09,2016-16,09,2016, fiind formată din:

Președintele comisiei - Daria Darmenco, directorul Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni

Membru comisiei - Maria Gîrjeu, directorul adjunct pentru gospodărie a Liceului Teoretic "A.

Mateevici" or.Căușeni

Membru comisiei - Oleg Afanasii - responsabil tehnic

Membru comisiei - Bucuci Maria, pedagog social la căminul liceului

Membru comisiei - Țaran Lilia, om de serviciu la cămin

Membru comisiei - Scrob Efrosinia, intendentă căminului

(numele, prenumele)

2. Au mai participat la recepție:

Dumitru Afanasii șef secție construcții gospodărie comună și drumuri CR Căușeni

(numele, prenumele)

(calitatea)

3. Constatările comisiei de recepție:

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

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

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

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

De a recepționa lucrările efectuate și a primi obiectul pentru gestionare.

5. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Lucrările sînt îndeplinite conform normelor și cerințelor legislative.

6. Comisia de recepție recomandă următoarele:

De a numi data de recepție finală.

7. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 2701205077, adresa poștală **or. Căușeni str.Ana și Alexandru 26** destinația cămin de locuit, compus din următoarele construcții camin și cazangerie, suprafața la sol **509,4 m²**, suprafața totală, **2037,6**, numărul de etaje **4**, conform certificatului despre rezultatele inspectării bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

8. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 5 file, a fost încheiat astăzi la 16,09,2016 în 5 exemplare.

Comisia de recepție:

Președinte:

Membri:

Membri:

Membri:

Membri:

Membri:

Specialiști:

Daria Dormenco

Gîrjeu Maria

Afanasii Oleg

Bucuci Maria

Țaran Lilia

Scrob Efrosinia





10. Lucrarea _____ este.

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:

" " 199
L.Ș. _____
(semnătura)

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:

" " 199
L.Ș. _____
(semnătura)



INVESTITOR

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ

Nr. _____ din _____

Obiectul **"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni"** este executat în cadrul contractului nr. 102 din "02" iulie 20115.

1. Comisia de recepție finală și-a desfășurat activitatea în intervalul 28,012,2016, fiind formată din:

Președintele comisiei - Daria Darmenco, directorul Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni

Membru comisiei - Maria Gîrjeu, directorul adjunct pentru gospodărie a Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni

Membru comisiei - Oleg Afanasii - responsabil tehnic

Membru comisiei - Bucuci Maria, pedagog social la căminul liceului

Membru comisiei - Taran Lilia, om de serviciu la cămin

Membru comisiei - Scrob Efrosinia, intendentă căminului

(numele, prenumele)

2. Au mai participat la recepție:

Dumitru Afanasii șef secție construcții gospodărie comunală și drumuri CR Căușeni

(numele, prenumele)

(calitatea)

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

1) lucrările pe specialități au fost executate și recepționate conform listei-anexă nr. 1;

2) lucrările au fost complet terminate la data de 13,09,2016;

3) observațiile comisiei de recepție finală sînt prezentate în lista-anexă nr. 2;

4) Cartea tehnică a construcției și fișa sintetică a obiectului au fost (nu au fost) completate;

5) instrucțiunile de exploatare și urmărire a comportării în timp a obiectului (nu) sînt în posesia utilizatorului;

6) construcția s-a comportat corespunzător în perioada de la terminarea ei la data de 13,09,2016 pînă în prezent, respectiv pe o durată de 3 luni, constatările comisiei fiind enumerate în anexa nr. 3;

7) valoarea obiectului este de 1885905 lei, conform listei-anexă nr. 1.

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

De a recepționa lucrările efectuate și a primi obiectul pentru gestionare.

5. Comisia de recepție finală motivează propunerea făcută prin:

Lucrările sînt îndeplinite conform normelor și cerințelor legislative.

6. Comisia de recepție finală recomandă următoarele:

De a întreține obiectul și a petrece la timp lucrările de întreținere

6¹. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 2701205077, adresa poștală **or. Căușeni str. Ana și Alexandru 26** destinația cămin de locuit, compus din următoarele construcții cămin și cazangerie, suprafața la sol **509,4 m2**, suprafața totală, **2037,6**, numărul de etaje **4**, conform certificatului despre rezultatele inspectării bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

7. Prezentul proces-verbal, conținînd 2 file și 1 anexe numerotate, cu un total de 3 file, a fost încheiat astăzi 27,12,2016 la în 5 exemplare.

Comisia de recepție finală:

Specialiști:

Președinte: _____

Membri: _____

Membri: _____

Membri: _____

Membri: _____

Membri: _____

Daria Dormenco

Gîrjeu Maria

Afanasii Oleg

Bucuci Maria

Țaran Lilia

Scrob Efrosinia

(numele, prenumele, semnătura)

" " 20



Anex
la Procesul-verbal de recepție

Nr. 1 din _____

LISTA LUCRĂRILOR PE SPECIALITĂȚI
CARE AU FOST EXECUTATE ȘI RECEPȚIONATE

la obiectul Reparația capitală a camionului
licenț teoretic „A. Mateevici” or. Causeni

- 1) Lucrări sanitare - 121659,8
- 2) Înlocuirea timpplăziei - 451525,9
- 3) Reparația blocurilor sanitare - 538875,1
- 4) Reconstructia copertinei - 28574,2
- 5) Reparația acoperișului cazangeriei - 16456,4
- 6) Construcția gardului, peren și scara - 33691,5
- 7) Lucrări diverse - 85578
- 8) Reparația coridoare și scara - 55194,1
- 9) Lucrări de montare electrică - 516597,9
- 10) Utilaje - 37752

În total - 1885905,0



Lista de documentația scrisă și desenată,
care trebuia prezentată, dar au lipsit sau sînt incomplete la obiectul

**"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici"
or.Căușeni"**

[Handwritten signature]

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:

" " 199

L.Ș.



(semnătura)

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:

" " 199



(semnătura)

lucrările care nu au fost executate;
la obiectul

**"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici"
or.Căușeni"**

L

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:



PRIMITĂ:
INVESTITORUL:



Lucrările, la care nu s-au respectat prevederile proiectului.

la obiectul

**"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici"
or.Căușeni"**

[Handwritten signature]

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL: _____ 199
L.S. _____
(semnătura)



PRIMITĂ:
INVESTITORUL: _____ 199
L.S. _____
(semnătura)



INVESTITOR

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

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

Nr. 7 din 13.09.2016

privind lucrarea **"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni"** executată la obiectul **căminul Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni** în cadrul contractului nr. XXX din XXX încheiat între **SRL "Eusevas-cons"** și **Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni** pentru lucrările de **"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni"**

1. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 13,09,2016-16,09,2016, fiind formată din:

Președintele comisiei - Daria Darmenco, directorul Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni

Membru comisiei - Maria Gîrjeu, directorul adjunct pentru gospodărie a Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni

Membru comisiei - Oleg Afanasii - responsabil tehnic

Membru comisiei - Bucuci Maria, pedagog social la căminul liceului

Membru comisiei - Țaran Lilia, om de serviciu la cămin

Membru comisiei - Scrob Efrosinia, intendentă căminului

(numele, prenumele)

2. Au mai participat la recepție:

Dumitru Afanasii șef secție construcții gospodărie comună și drumuri CR Căușeni

(numele, prenumele)

(calitatea)

3. Constatările comisiei de recepție:

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

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

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

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

De a recepționa lucrările efectuate și a primi obiectul pentru gestionare.

5. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Lucrările sînt îndeplinite conform normelor și cerințelor legislative.

6. Comisia de recepție recomandă următoarele:

De a numi data de recepție finală.

7. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 2701205077, adresa poștală **or. Căușeni str.Ana și Alexandru 26** destinația cămin de locuit, compus din următoarele construcții camin și cazangerie, suprafața la sol **509,4 m²**, suprafața totală, **2037,6**, numărul de etaje **4**, conform certificatului despre rezultatele inspectării bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

8. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 5 file, a fost încheiat astăzi la 16,09,2016 în 5 exemplare.

Comisia de recepție:

Președinte:

Membri:

Membri:

Membri:

Membri:

Membri:

Specialiști:

Daria Dormenco

Gîrjeu Maria

Afanasii Oleg

Bucuci Maria

Țaran Lilia

Scrob Efrosinia





10. Lucrarea _____ este.

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:

" " 199
L.Ș. _____
(semnătura)

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:

" " 199
L.Ș. _____
(semnătura)



INVESTITOR

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ

Nr. _____ din _____

Obiectul **"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni"** este executat în cadrul contractului nr. 102 din "02" iulie 20115.

1. Comisia de recepție finală și-a desfășurat activitatea în intervalul 28,012,2016, fiind formată din:

Președintele comisiei - Daria Darmenco, directorul Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni

Membru comisiei - Maria Gîrjeu, directorul adjunct pentru gospodărie a Liceului Teoretic "A. Mateevici" or.Căușeni

Membru comisiei - Oleg Afanasii - responsabil tehnic

Membru comisiei - Bucuci Maria, pedagog social la căminul liceului

Membru comisiei - Taran Lilia, om de serviciu la cămin

Membru comisiei - Scrob Efrosinia, intendentă căminului

(numele, prenumele)

2. Au mai participat la recepție:

Dumitru Afanasii șef secție construcții gospodărie comunală și drumuri CR Căușeni

(numele, prenumele)

(calitatea)

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

1) lucrările pe specialități au fost executate și recepționate conform listei-anexă nr. 1;

2) lucrările au fost complet terminate la data de 13,09,2016;

3) observațiile comisiei de recepție finală sînt prezentate în lista-anexă nr. 2;

4) Cartea tehnică a construcției și fișa sintetică a obiectului au fost (nu au fost) completate;

5) instrucțiunile de exploatare și urmărire a comportării în timp a obiectului (nu) sînt în posesia utilizatorului;

6) construcția s-a comportat corespunzător în perioada de la terminarea ei la data de 13,09,2016 pînă în prezent, respectiv pe o durată de 3 luni, constatările comisiei fiind enumerate în anexa nr. 3;

7) valoarea obiectului este de 1885905 lei, conform listei-anexă nr. 1.

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

De a recepționa lucrările efectuate și a primi obiectul pentru gestionare.

5. Comisia de recepție finală motivează propunerea făcută prin:

Lucrările sînt îndeplinite conform normelor și cerințelor legislative.

6. Comisia de recepție finală recomandă următoarele:

De a întreține obiectul și a petrece la timp lucrările de întreținere

6¹. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 2701205077, adresa poștală **or. Căușeni str. Ana și Alexandru 26** destinația cămin de locuit, compus din următoarele construcții cămin și cazangerie, suprafața la sol **509,4 m2**, suprafața totală, **2037,6**, numărul de etaje **4**, conform certificatului despre rezultatele inspecției bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

7. Prezentul proces-verbal, conținînd 2 file și 1 anexe numerotate, cu un total de 3 file, a fost încheiat astăzi 27,12,2016 la în 5 exemplare.

Comisia de recepție finală:

Specialiști:

Președinte: _____

Membri: _____

Membri: _____

Membri: _____

Membri: _____

Membri: _____

Daria Dormenco

Gîrjeu Maria

Afanasii Oleg

Bucuci Maria

Țaran Lilia

Scrob Efrosinia

(numele, prenumele, semnătura)

" " 20



Anex
la Procesul-verbal de recepție

Nr. 1 din _____

LISTA LUCRĂRILOR PE SPECIALITĂȚI
CARE AU FOST EXECUTATE ȘI RECEPȚIONATE

la obiectul Reparația capitală a caminului
licenț teoretic „A. Mateevici” or. Causeni

- 1) Lucrări sanitare - 121659,8
- 2) Înlocuirea timpplăziei - 451525,9
- 3) Reparația blocurilor sanitare - 538875,1
- 4) Reconstructia copertinei - 28574,2
- 5) Reparația acoperișului cazangeriei - 16456,4
- 6) Construcția gardului, peren și scara - 33691,5
- 7) Lucrări diverse - 85578
- 8) Reparația coridoare și scara - 55194,1
- 9) Lucrări de montare electrică - 516597,9
- 10) Utilaje - 37752

În total - 1885905,0



Președintele comisiei:

Lista de documentația scrisă și desenată,
care trebuia prezentată, dar au lipsit sau sînt incomplete la obiectul

**"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici"
or.Căușeni"**

[Handwritten signature]

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:

" " 199

L.Ș.



(semnătura)

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:

" " 199



(semnătura)

lucrările care nu au fost executate;
la obiectul

**"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici"
or.Căușeni"**

L

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:



L.Ș.

(semnătura)

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:



199

(semnătura)

Lucrările, la care nu s-au respectat prevederile proiectului.

la obiectul

**"Reparația capitală a căminului Liceului Teoretic "A. Mateevici"
or.Căușeni"**

[Handwritten signature]

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:
" " 199
L.S. _____
(semnătura)



PRIMITĂ:
INVESTITORUL:
" " 199
L.S. _____
(semnătura)



Data primirii

20.03.19

Castro 307
739986Anexe la SNC
"Prezentarea situatiilor financiare"
Aprobat de Ministerul Finantelor
al Republicii Moldova

SITUATIILE FINANCIARE

pentru perioada 01 Ianuarie 2018 - 31 Decembrie 2018

Entitatea **S.C. EUSEVAS CONS S.R.L.**

(Denumirea completa)

40283901

Cod CUIIO

1006600015070

Cod IDNO

0120

Sediul: MD

Chisinau, str. Alba Iulia 202, of. 60

cod postal

Raionul (municipiul, UTA), Localitatea

Cod CUATM

strada, nr, bl.

Activitatea principala **Servicii de constructie si reparatie**

4299

Cod CAEM, rev.2

Cod CAEM, editia 2005

Forma de proprietate **privata**

15

Cod CFP

Forma organizatorico-juridica **SRL**

530

Cod CFOJ

Date de contact: Tel. **022 244 709**e-mail **totalconsulting2008@gmail.com**

Unitatea de masura: leu

Numele si coordonatele al contabilului-sef:

DI (dna)

Sirbu S.

Tel.

022 244 709

Anexa 8

Nota informativa privind veniturile si cheltuielile clasificate dupa natura

Indicatori	Codul rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vanzari	010	12 328 536	13 885 518
Alte venituri din activitatea operationala	020	2 234 535	251 665
Venituri din alte activitati	030		3 593
Total venituri (rd.010 + rd.020 + rd.030)	040	14 563 071	14 140 776
Variatia stocurilor	050	250 477	
Costul vinzarilor marfurilor vindute	060		
Cheltuieli privind stocurile	070	8 200 335	6 889 423
Cheltuieli cu personalul privind remunerarea muncii	080	778 253	856 077
Contributii de asigurari sociale de stat obligatorii si prime de asigurare obligatorie de asistenta medicala	090	217 412	223 941
Cheltuieli cu amortizarea si deprecierea activelor imobilizate	100	19 791	28 132
Alte cheltuieli	110	2 907 923	2 294 044
Cheltuieli din alte activitati	120	1 570	17 962
Total cheltuieli (rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	12 375 761	10 309 579
Profit (pierdere) pana la impozitare (rd.040 - rd.130)	140	2 187 310	3 831 197
Cheltuieli privind impozitul pe venit	150	285 596	460 523
Profit (pierdere) net al perioadei de gestiune (rd.140 - rd.150)	160	1 901 714	3 370 674

BILANTUL

la 31 Decembrie 2018

Nr. crt.	ACTIV	Codul rd.	Sold la	
			inceputul perioadei de gestiune	sfirsitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
1	Active imobilizate			
	Imobilizari necorporale	010	2 425	1 525
	Imobilizari corporale in curs de executie	020	616 716	635 293
	Terenuri	030		
	Mijloace fixe	040	52 891	131 808
	Resurse minerale	050		
	Active biologice imobilizate	060		
	Investitii financiare pe termen lung in parti neafiliate	070		
	Investitii financiare pe termen lung in parti afiliate	080		
	Investitii imobiliare	090		
	Creante 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	672 032	768 626
2	Active circulante			
	Materiale	140	18	
	Active biologice circulante	150		
	Obiecte de mica valoare si scurta durata	160	38 850	47 101
	Productia in curs de executie si produse	170		
	Marfuri	180		
	Creante comerciale	190	627 391	600 017
	Creante ale partilor afiliate	200		
	Avansuri acordate curente	210	143 196	167 086
	Creante ale bugetului	220	464 938	774 338
	Creante ale personalului	230	54 831	86 917
	Alte creante curente	240	6 615	43 485
	Numerar in casierie si la conturi curente	250	1 893 870	1 846 634
	Alte elemente de numerar	260	789 393	1 015 172
	Investitii financiare curente in parti neafiliate	270	40 000	140 000
	Investitii financiare curente in parti afiliate	280		
	Alte active circulante	290	7 004	14 137
	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	4 066 106	4 734 887
	Total active(rd.130 + rd.300)	310	4 738 138	5 503 513

Nr. crt.	Pasiv	Codul rd.	Sold la	
			inceputul perioadei de gestiune	sfirsitul perioadei de gestiune
1	2		3	4
3	Capital propriu			
	Capital social si suplimentar	320	5 400	5 400
	Rezerve	330		
	Corectii ale rezultatelor anilor precedenti	340	X	
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperita) al anilor precedenti	350	2 933 841	897 109
	Profit net (pierdere neta) al perioadei de gestiune	360	X	3 370 674
	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	2 939 241	4 273 183
4	Datorii pe termen lung			
	Credite bancare pe termen lung	400		
	Imprumuturi 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	431 005	350 160
	Imprumuturi pe termen scurt	460	29 000	
	Datorii comerciale	470	703 032	353 067
	Datorii fata de partile afiliate	480		
	Avansuri primite curente	490	128 122	64 609
	Datorii fata de personal	500	6 081	
	Datorii privind asigurarile sociale si medicale	510	14 203	4 650
	Datorii fata de buget	520	259 740	402 766
	Venituri anticipate curente	530		
	Datorii fata de proprietari	540		
	Finantari si incasari cu destinatie speciala curente	550		
	Provizioane curente	560		
	Alte datorii curente	570	227 714	55 078
	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	1 798 897	1 230 330
	Total pasive(rd.390 + rd.440 + rd.580)	590	4 738 138	5 503 513

SITUATIA DE PROFIT SI PIERDERE

Anexa nr. 2
Forma nr. 2

de la 01 Ianuarie 2018 pana la 31 Decembrie 2018

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
A	B	1	2
Venituri din vinzari	010	12 328 536	13 885 518
Costul vinzarilor	020	8 866 480	9 010 604
Profit brut (pierdere bruta) (rd.010 - rd.020)	030	3 462 056	4 874 914
Alte venituri din activitatea operationala	040	2 234 535	251 665
Cheltuieli de distribuire	050		980 160
Cheltuieli administrative	060	1 243 737	300 853
Alte cheltuieli din activitatea operationala	070	2 263 974	3 845 566
Rezultatul din activitatea operationala: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	2 188 880	(14 369)
Rezultatul din alte activitati: profit (pierdere)	090	(1 570)	3 831 197
Profit (pierdere) pina la impozitare (rd.080 + rd.090)	100	2 187 310	460 523
Cheltuieli privind impozitul pe venit	110	285 596	3 370 674
Profit net (pierdere neta) al perioadei de gestiune (rd.100 - rd.110)	120	1 901 714	

Anexa 3

DIRECTIA GENERALA
PENTRU STATISTICA

20. MAR. 2019

de la

SITUATIA MODIFICARILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 01 Ianuarie 2018 pana la 31 Decembrie 2018

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd.	Sold la inceputul perioadei de gestiune	Majorari	Diminuari	Sold la sfirsitul perioadei de gestiune
				5	6	7
1	2	3	4			5 400
1	Capital social si suplimentar	010	5 400			
	Capital social	020				
	Capital suplimentar	030				
	Capital nevarsat	040				
	Capital neinregistrat	050				
	Capital retras	060	5 400			5 400
	Total capital social si suplimentar (rd.010+rd.020+rd.030+rd.040+rd.050)	070				
2	Rezerve	080				
	Capital de rezerva	090				
	Rezerve statutare	100				
	Alte rezerve	110				
	Total rezerve (rd.070+rd.080+rd.090)	120	2 933 841		2 036 731	897 109
3	Profit nerepartizat (pierdere neacoperita)	130	X	3 370 674		3 370 674
	Corectii ale rezultatelor anilor precedenti	140	X			
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperita) al anilor precedenti	150				
	Profit net (pierdere neta) al perioadei de gestiune	160	2 933 841	3 370 674	2 036 731	4 267 783
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	170				
	Rezultatul din tranzitia la noile reglementari contabile	171				
	Total profit nerepartizat (pierdere neacoperita) (rd.110+rd.120+rd.130+rd.140)	172				
4	Alte elemente de capital propriu, din care	180	2 939 241	3 370 674	2 036 731	4 273 183
	Diferente din reevaluare					
	Subventii entitatilor cu proprietate publica					
	Total capital propriu (rd.060+rd.100+rd.160+rd.170)					

SITUATIA FLUXURILOR DE NUMERAR

Anexa nr. 4

de la 01 Ianuarie 2018 pana la 31 Decembrie 2018

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operationala	010	16 017 285	14 178 611
Incasari din vinzari	020	13 219 114	9 887 963
Plati pentru stocuri si servicii procurate	030	890 633	1 070 694
Plati catre angajati si organe de asigurare sociala si medicala	040		62 639
Dobinzi platite	050		321 860
Plata impozitului pe venit	060	474 904	372 563
Alte incasari	070	913 562	935 009
Alte plati	080	1 468 880	2 273 009
Fluxul net de numerar din activitatea operationala (rd.010 - rd.020 - rd.030 - rd.040 - rd.050 + rd.060 - rd.070)	090		
Fluxuri de numerar din activitatea de investitii	100		
Incasari din vanzarea activelor imobilizate	110		
Plati aferente intrarilor de active imobilizate	120		
Dobinzi incasate	130		
Dividende incasate	140		
Alte incasari (plati)	150	847 422	1 471 748
Fluxul net de numerar din activitatea de investitii (rd.090 - rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	160	456 418	1 652 593
Fluxuri de numerar din activitatea financiara	170	376 000	1 914 527
Incasari sub forma de credite si imprumuturi	180		
Plati aferente rambursarii creditelor si imprumuturilor	190		
Dividende platite	200	15 004	(2 095 372)
Incasari din operatiuni de capital	210	1 483 884	177 637
Alte incasari (plati)	220	(1 570)	906
Fluxul net de numerar din activitatea financiara (rd.150 - rd.160 - rd.170 + rd.180 ± rd.190)	230	1 200 949	2 683 263
Fluxul net de numerar total (±rd.080±rd.140±rd.200)	240	2 683 263	2 861 806
Diferente de curs valutar favorabile (nefavorabile)			
Sold de numerar la inceputul perioadei de gestiune			
Sold de numerar la sfirsitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)			

Conducatorul unitatii

Contabil-sef



Date generale

1. Certificat de inregistrare a entitatii, eliberat de Camera Inregistrarii de Stat.
 Numar de inregistrare 1006600015070 Data inregistrarii 10.04.06 Seria _____ Numar _____
2. Capital social inregistrat de Camera Inregistrarii de Stat:
 data _____, suma 5,400.00 lei, inclusiv:
 1) cota statului _____ lei,
 2) cota detinatorilor a cel putin 20% _____ lei,
 Modificari ulterioare:
 a) _____, suma _____ lei, inclusiv cota statului _____ lei,
 b) _____, suma _____ lei, inclusiv cota statului _____ lei.
3. 3. Entitatile, activitatea carora necesita licenta, indica:
 Licenta in vigoare:
 1) Numar _____, data eliberarii _____
 Termen de valabilitate _____
 Tipul de activitate _____
 Organul care a eliberat licenta _____
 2) Numar _____, data eliberarii _____
 Termen de valabilitate _____
 Tipul de activitate _____
 Organul care a eliberat licenta _____
 3) Numar _____, data eliberarii _____
 Termen de valabilitate _____
 Tipul de activitate _____
 Organul care a eliberat licenta _____
4. Numarul mediu scriptic al personalului in perioada de gestiune 15 persoane, inclusiv pe categorii:
 1) personal administrativ 4 persoane,
 2) muncitori 11 persoane.
5. Numarul personalului la 31 decembrie 2018 15 persoane.
6. Remunerarea personalului entitatii in perioada de gestiune 856,077.00 lei.
7. Remunerarea membrilor organelor de administrare, de conducere si supraveghere si alte angajamente aparute sau asumate in legatura cu pensiile membrilor actuali sau ale fostilor membri ai acestor organe, pe categorii _____ lei.
8. Avansurile si creditele acordate membrilor organelor specificate la pct.7 _____ lei.
 inclusiv rambursate _____ lei.
9. Valoarea activelor imobilizate si circulante, inregistrate in calitate de gaj _____ lei.
 1) valoarea de gaj _____ lei.
 2) valoarea contabila _____ lei.
10. Numarul actiunilor ordinare la finele perioadei de gestiune _____ unitati.
11. Profit net (pierdere neta) a perioadei de gestiune pentru o actiune ordinara:
 1) profit _____ lei _____ bani,
 2) pierdere _____ lei _____ bani.
12. Dividende calculate pentru o actiune ordinara pentru perioada de gestiune:
 1) platite _____ lei _____ bani,
 2) planificate pentru plata _____ lei _____ bani.
13. Valuta straina disponibila, recalculata in moneda nationala a Republicii Moldova - total _____ lei, inclusiv (lei, denumirea si codul valutei):
 1) _____
 2) _____
 3) _____
14. Numerar legat - total _____ lei.

In rindurile, in care se inscriu sumele de gaj, in toate coloanele prin fractie se reflecta:

- a) la numarator - valoarea de gaj;
- b) la numitor - valoarea contabila.

Anexa Informatii cerute de Standardele Nationale de Contabilitate

1. Informatiile privind activele imobilizate

Indicatori	Nr. rind	Existenta la inceputul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulata la inceputul perioadei	Deprecierea acumulata la inceputul perioadei	Intrarea in cursul perioadei (la costul de intrare)	Iesirea in cursul perioadei (la costul de intrare)	Existenta la sfirsitul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulata la sfirsitul perioadei	Deprecierea acumulata la sfirsitul perioadei
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Imobilizari necorporale in curs de executie	100								
2. Imobilizari necorporale in utilizare, total	200	4 500	2 075				4 500	2 975	
inclusiv:	210								
2.1. brevete si marci	220	4 500	2 075				4 500	2 975	
2.2. licente de activitate	230								
2.3. programe informatice	300	616 716			32 946	14 369	635 293		
3. Imobilizari corporale in curs de executie	400		X					X	
4. Terenuri	500	140 656	87 765		115 609	30 569	225 696	93 888	
5. Mijloace fixe, total	510								
din care:	520								
5.1. cladiri	530	41 811	27 977		13 107		54 918	33 062	
5.2. constructii speciale	531								
5.3. masini, utilaje, instalatii de transmisie	540								
inclusiv:	550								
5.4. mijloace de transport	560				90 427		90 427	6 479	
5.5. instrumente si inventar	570								
5.6. costuri ulterioare aferente obiectelor neinregistrate in bilant	580								
5.7. mijloace fixe primite in leasing financiar	590	98 845	59 788		12 075	30 569	80 351	54 347	
5.8. mijloace fixe primite in gestiune economica	600								
5.9. alte mijloace fixe	700								
6. Resurse minerale									
7. Investitii imobiliare, total									

rd.200>= rd.210+ rd.220+ rd.230 rd.500>= rd.510+ rd.520+ rd.530+ rd.540+ rd.550+ rd.560+ rd.570+ rd.580+ rd.590 rd.530>= rd.531
col.2 + col.5 - col.6 = col.7

Formule de control dintre Anexa 7 si Bilantul

rd.100 + rd.200 col.(2 - 3 - 4) = rd.010 col.4
rd.100 + rd.200 col.(7 - 8 - 9) = rd.010 col.5
rd.300 col.(2 - 3 - 4) = rd.020 col.4
rd.300 col.(7 - 8 - 9) = rd.020 col.5
rd.400 col.(2 - 3 - 4) = rd.030 col.4
rd.400 col.(7 - 8 - 9) = rd.030 col.5
rd.500 col.(2 - 3 - 4) = rd.040 col.4
rd.500 col.(7 - 8 - 9) = rd.040 col.5
rd.600 col.(2 - 3 - 4) = rd.050 col.4
rd.600 col.(7 - 8 - 9) = rd.050 col.5
rd.700 col.(2 - 3 - 4) = rd.090 col.4
rd.700 col.(7 - 8 - 9) = rd.090 col.5

Copiere Deschiderea sablonului Salvarea sablonului Istoria Criteriile Contabilizari Semnaturile Ajutor
Ordin de plata- MICBW13220213

Numarul: 95 Data din document: 11/04/2019 Codul tranzactiei: 101 Transferurile de credit bugetare
Suma: 13,300.00 Data executarii: 11/04/2019 Tipul transferului: Normal
P102: 0.00 M102: 0.00 A102: 0.00

Platitor:

Codul bancii: MOLDMD2X349 Prestatorul platitor: BC"Moldindconbank"S.A. suc. "Clocana" Chisinau
Contul bancar/iBAN: MD19ML000000002251049207 Platitor: (R) S.C. "EUSEVAS CONS" S.R.L.
Codul fiscal: 1006600015070
Codul subdiviziunii:

Beneficiar:

Codul bancii: TREZMD2X Prestatorul beneficiar: Ministerul Finantelor - Trezoreria de Stat
Contul bancar/iBAN: MD83TRPCAA518410A00462AA Beneficiar: (R) SERVICIUL DE INFORMATII SI SECURITATE AL REPUBLICII

**Trez IBAN details:**

Codul fiscal: 1006601000439

Contul de comision: MD19ML000000002251049207 Denumirea contului: (R) S.C. "EUSEVAS CONS" S.R.L.

Destinatia platii: /P102/13300,00 Pentru garantia pentru oferta la procedura de achizitie publicaini?iata de SIS al RM in SIARSAP Mtender in suma de 1%

Tipar

Inchide