

Registrul lucrărilor

Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și Medicină Veterinară			Reabilitarea salii festive, muzeului si facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad. 0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni, 100					
Nr. or.	Nr. deviz	Denumirea devizului	Preț fără TVA	TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA (MDL)	TVA (MDL)	Suma cu TVA (MDL)
1	2-1-1	Solutii arhitecturale (SA)	830604,14	166120,83	996724,97	1 232 501,62	246 500,32	1 479 001,94
2	2-1-2	Incalzire, ventilare, conditionare (IVC)	88144,96	17628,99	105773,95			
3	2-1-3	Retele de alimentare cu apa si canalizare (RAC)	35398,11	7079,62	42477,73			
4	2-1-4	Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)	153412,91	30682,58	184095,49			
5	2-1-5	Semnalizarea de incendiu (SI)	41482,45	8296,49	49778,94			
6	2-1-6	Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)	83459,05	16691,81	100150,86			

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 996 724,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet	m2	171,0000	38,12 36,18	6 518,65 6 186,78
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie ceramica	m2	12,0000	54,31 52,26	651,72 627,12
3	RpCO56A	Demontari: usi, ferestre din lemn	m2	40,0000	28,14 28,14	1 125,60 1 125,60
4	RpCO56A	Demontari: ferestre din PVC	m2	10,0000	28,14 28,14	281,40 281,40
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida gros.120mm	m3	4,2000	268,73 264,65	1 128,67 1 111,53
6	RpCO56C	Demontari: tavan suspendat tip Armstrong	m2	35,0000	16,75 16,75	586,25 586,25
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	150,0000	19,30 18,09	2 895,00 2 713,50
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti.	m2	137,0000	19,30 18,09	2 644,10 2 478,33
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,0000	107,58 107,20	2 259,08 2 251,20

1	2	3	4	5	6	7
10	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m.	t	12,7000	163,48 163,48	2 076,20 2 076,20
11	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructii	t	12,7000	74,37 74,37	944,50 944,50
12	TsI50B5	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	12,7000	87,98 0,00	1 117,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 228,49
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				22 228,49 20 382,41
		1.2. Pardosea P1				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu grund "Betohgput" sau analog	m2	185,0000	7,29 2,01	1 348,19 371,85
14	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	185,0000	283,71 31,36	52 487,07 5 800,86
15	CG56B1 k=5	Corectia la norma CG56B: se scade 5 mm grosime	m2	-185,0000	70,15 7,70	-12 977,34 -1 425,42
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	185,0000	4,74 2,01	876,44 371,85
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica (gr. 10mm), inclusiv stratul suport din adezivi	m2	185,0000	443,03 73,70	81 960,61 13 634,50
18	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (H=100 mm)	m	40,0000	80,49 33,50	3 219,43 1 340,00
		<i>Total</i>	lei			126 914,40
		Total Pardosea P1 Inclusiv salariu				126 914,40 20 093,64
		1.3. Pereti				
		1.3.1. Pereti. Tip 1				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Betohgput" sau analog	m2	80,0000	7,29 2,01	583,00 160,80
20		Profil ghidaj din aluminiu pentru tencuieli	m	70,0000	7,00 0,00	490,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	80,0000	154,90 113,90	12 391,68 9 112,00
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	4,74 2,01	379,00 160,80
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica gros. 10mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv.	m2	80,0000	451,30 110,55	36 104,31 8 844,00
		<i>Total</i>	lei			49 947,99
		Total Pereti. Tip 1 Inclusiv salariu				49 947,99 18 277,60
		1.3.2. Pereti. Tip 2				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Betohgpuht" sau analog	m2	100,0000	7,29 2,01	728,75 201,00
25		Profil ghidaj din aluminiu pentru tencuieli	m	90,0000	7,00 0,00	630,00 0,00
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	100,0000	154,90 113,90	15 489,60 11 390,00
27	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 (se adauga 1cm grosime)	m2	100,0000	15,03 8,71	1 503,30 871,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	100,0000	4,74 2,01	473,75 201,00
29	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	100,0000	108,44 81,74	10 844,10 8 174,00
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	100,0000	26,02 13,40	2 601,60 1 340,00
31		Coltare din aluminiu pentru finisari	m	62,0000	7,00 0,00	434,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	100,0000	94,25 73,70	9 425,11 7 370,00
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	100,0000	4,74 2,01	473,75 201,00
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersie apoasa acrilico-sirenica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	100,0000	55,16 36,85	5 516,00 3 685,00
		<i>Total</i>	lei			48 119,96
		Total Pereti. Tip 2 Inclusiv salariu				48 119,96 33 433,00
		1.3.3. Pereti. Tip 3				
35	CI17A apl	Placare cu panou decorativ PD din PAL laminat tip H3730 ST10 Hickory Natural 2800x2070x18mm Egger, inclusiv Profil separator din aliaj de aluminiu pentru incastare in pereti, negru matt - 93 m/lin	m2	107,0000	697,23 134,00	74 603,61 14 338,00
		<i>Total</i>	lei			74 603,61
		Total Pereti. Tip 3 Inclusiv salariu				74 603,61 14 338,00
		<i>Total</i>	lei			172 671,56
		Total Pereti Inclusiv salariu				172 671,56 66 048,60
		1.4. Tavan				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	185,0000	4,74 2,01	876,44 371,85
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersie apoasa acrilico-sirenica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	185,0000	55,16 36,85	10 204,60 6 817,25
38	CK52B	Tavan suspendat din aluminiu Grillato Standart compus din celule patrute 100x100x40h, realizat pe un sistem de suspendare din aluminiu.	m2	185,0000	891,34 59,63	164 897,88 11 031,55
		<i>Total</i>	lei			175 978,92
		Total Tavan Inclusiv salariu				175 978,92 18 220,65

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Timplarie				
39	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din sticla securizata, transparenta gros. 6mm, cu rama si toc de aluminiu - U1, U1*)	m2	6,2400	4 694,44 71,02	29 293,31 443,17
40	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din profile de aluminiu. Termopan 24mm grosime din sticla matisata - U3, U4, U4*)	m2	6,3000	3 694,44 71,02	23 274,99 447,43
41	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (Usi din lemn cu finisaj HPL - U2)	m2	2,9400	4 655,02 120,60	13 685,75 354,56
42	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Feresastra din profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si si (4S) respectiv - F1, F1*, F2)	m2	35,2000	2 492,71 37,52	87 743,42 1 320,70
43	CK26C	Pervazuri 400x20mm din mase plastice montate la ferestre	m	18,7000	283,54 6,03	5 302,20 112,76
44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=250mm)	m	17,6000	191,55 26,80	3 371,28 471,68
		<i>Total</i>	lei			162 670,95
		Total Timplarie				162 670,95

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 150,30
		<i>Total</i>	lei			660 464,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				660 464,32 127 895,60

		Total	lei	660 464,32
		Asigurari sociale si medicale	24 %	30 694,94
		Total		691 159,26
		Cheltuieli de transport	2 %	10 597,10
		Total		701 756,36
		Cheltuieli pentru depozitare	2 %	10 597,10
		Cheltuieli directe. Total		712 353,46
		Cheltuieli de regie	10 %	71 235,35
		Total		783 588,81
		Beneficiul de deviz	6 %	47 015,33
		Total		830 604,14
		TVA	20 %	166 120,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		996 724,97 127 895,60

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 996 724,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	318,3300	67,00	21 328,11
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	90,0000	67,00	6 030,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,0000	67,00	8 174,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2352	67,00	15,76
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	17,9520	67,00	1 202,78
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	32,8000	67,00	2 197,60
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	268,8050	67,00	18 009,94
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	50,8500	67,00	3 406,95
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	187,2000	67,00	12 542,40
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,9130	67,00	798,18
11.	7422010060100	Timplar	h-om	224,4498	67,00	15 038,13
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,0850	67,00	3 020,70
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,9194	67,00	15 270,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,7000	67,00	984,90
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	296,6500	67,00	19 875,55
		Total manopera				127 895,60

Materiale:

1.	1	Profil ghidaj din aluminiu pentru tencuieli	m	160,0000	7,00	1 120,00
2.	11	Coltare din aluminiu pentru finisari	m	62,0000	7,00	434,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,4000	405,00	2 187,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,2500	4,50	64,12
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 605,0000	0,05	280,25
6.	20301129	Usi din lemn cu finisaj HPL	m2	2,9400	4 500,00	13 230,00
7.	203011293811	Feresastra din profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si si (4S) respectiv	m2	35,2000	2 400,00	84 480,00
8.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	150,2996	1,00	150,30
9.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0799	1,00	40,08

10.	2320166200729	Parchetin	l	4,2750	20,03	85,63
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,7050	130,00	1 651,65
12.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	97,5000	17,00	1 657,50
13.	24165861053032	Grund "Betohgpuht" sau analog	kg	27,0000	34,00	918,00
14.	241658611	Grund "Betohgpuht" sau analog	kg	27,7500	34,00	943,50
15.	243011610381	Vopsea lavabila pe baza de dispersie apoasa acrilico-sirenica	kg	114,0000	40,00	4 560,00
16.	24302261000001	Fuga	kg	114,5845	31,00	3 552,12
17.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	16,7499	30,00	502,50
18.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,2000	66,00	277,20
19.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,7498	227,00	1 532,21
20.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	42,8000	170,00	7 276,00
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,0000	3,40	51,00
22.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	14,7000	4,10	60,27
23.	252110671831	Pervazuri 400x20mm din mase plastice la ferestre	m	18,7000	275,00	5 142,50
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	110,0000	11,00	1 210,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 890,0000	2,70	5 103,00
26.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	4 271,2245	8,00	34 169,80
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,1000	4,50	76,95
28.	2653102100831	Amestec uscat	kg	714,0000	3,40	2 427,60
29.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	210,9800	9,70	2 046,51
30.	26611128007	Gresie ceramica gr. 10 mm	m2	192,4555	315,00	60 623,48
31.	266111281	Placute de ceramica gros. 10mm	m2	82,4160	300,00	24 724,80
32.	26621027011	Placi de tavane Grillato Standart compus din celule patrute 100x100x40h	m2	189,2661	584,00	110 531,40
33.	2664102100000	Mortar	m3	0,6000	1 050,00	630,00
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,3200	0,00	0,00
35.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 494,8000	4,10	6 128,68
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	164,1040	3,55	582,57
37.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,3230	25,20	33,34
38.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,6468	93,93	60,75
39.	273210364601	Panou decorativ PD din PAL laminat tip H3730 ST10 Hickory Natural 2800x2070x18mm Egger, inclusiv Profil separator din aliaj de aluminiu pentru incastare in pereti, negru matt - 93 m/lin	m2	117,7000	450,00	52 965,00
40.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (l=250mm)	m	17,6000	163,00	2 868,80
41.	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	148,4440	7,00	1 039,11
42.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	207,8216	20,00	4 156,43
43.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	155,8662	243,00	37 875,49
44.	281210630601	Usa din sticla securizata, transparenta gros. 6mm, cu rama si toc de aluminiu	m2	6,2400	4 500,00	28 080,00
45.	281210630602	Usa din profile de aluminiu. Termopan 24mm grosime din sticla matisata	m2	6,3000	3 500,00	22 050,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2499	23,00	5,75
47.	28741116312500	Elemente liniare din gresie ceramica (H=100 mm)	m	42,8400	31,00	1 328,04
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	338,3600	0,38	128,58
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,1800	4,00	148,72
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,6100	20,00	332,20
51.	4100126202818	Apa	m3	7,5914	20,00	151,83
52.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	50,7500	3,55	180,17
		Total materiale de construcții				529 854,83

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,1760	21,00	150,70
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,7850	21,00	79,49
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	16,1006	23,00	370,31
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,4800	33,00	444,84
5.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	11,6550	10,00	116,55
6.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,0000	70,00	140,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4400	33,00	47,52
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,9080	33,00	128,96
9.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	12,0000	5,00	60,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,4770	13,00	58,20
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2766	341,00	1 117,32
		Total utilaje de construcții				2 713,89

Total	lei	660 464,3 2
Asigurari sociale si medicale	24 %	30 694,94
Total		691 159,2 6
Cheltuieli de transport	2 %	10 597,10
Total		701 756,3 6
Cheltuieli pentru depozitare	2 %	10 597,10
Cheltuieli directe. Total		712 353,4 6
Cheltuieli de regie	10 %	71 235,35
Total		783 588,8 1
Beneficiul de deviz	6 %	47 015,33
Total		830 604,1 4
TVA	20 %	166 120,8 3

Total deviz: **996 724,97**

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni,
100**

**Investitor Institutia Publica Institutul
National de Cercetari Aplicative in
Agricultura si Medicina Veterinara**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet	m2			38,12
						36,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	67,00	18,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	67,00	18,09
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	20,03	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	21,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			6 518,65
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie ceramica	m2			54,31
						52,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	67,00	26,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	67,00	26,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			651,72
3	RpCO56A	Demontari: usi, ferestre din lemn	m2			28,14
						28,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	67,00	14,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	67,00	14,07
		<i>Total</i>	lei			1 125,60
4	RpCO56A	Demontari: ferestre din PVC	m2			28,14
						28,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	67,00	14,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	67,00	14,07
		<i>Total</i>	lei			281,40
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida gros.120mm	m3			268,73
						264,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	67,00	30,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	67,00	234,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			1 128,67
6	RpCO56C	Demontari: tavan suspendat tip Armstrong	m2			16,75
						16,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	67,00	8,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	67,00	8,04
		<i>Total</i>	lei			586,25
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			19,30
						18,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	67,00	8,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		Total	lei			2 895,00
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti.	m2			19,30
						18,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	67,00	8,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		Total	lei			2 644,10
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			107,58
						107,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	67,00	53,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	67,00	53,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,00	0,32
		Total	lei			2 259,08
10	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m.	t			163,48
						163,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	67,00	163,48
		Total	lei			2 076,20
11	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructii	t			74,37
						74,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	67,00	74,37
		Total	lei			944,50
12	TsI50B5	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			87,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	341,00	87,98
		Total	lei			1 117,32
		1.2. Pardosea P1				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu grund "Betohgpuht" sau analog	m2			7,29
						2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	241658611	Grund "Betohgpuht" sau analog	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,55	0,18
		Total	lei			1 348,19
14	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			283,71
						31,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	67,00	31,36
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	8,00	246,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,00	2,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	33,00	2,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		Total	lei			52 487,07
15	CG56B1 k=5	Corectia la norma CG56B: se scade 5 mm grosime	m2			70,15
						7,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	67,00	7,70
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1,5300	8,00	61,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	33,00	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,12
		Total	lei			-12 977,34
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,74
						2,01

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,55	0,18
		Total	lei			876,44
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica (gr. 10mm), inclusiv stratul suport din adezivi	m2			443,03 73,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	67,00	73,70
	26611128007	Gresie ceramica gr. 10 mm	m2	1,0300	315,00	327,69
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,10	26,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,00	12,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	23,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	33,00	0,55
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		Total	lei			81 960,61
18	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (H=100 mm)	m			80,49 33,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	67,00	26,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,00	6,70
	28741116312500	Elemente liniare din gresie ceramica (H=100 mm)	m	1,0200	31,00	33,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,10	1,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	66,00	6,93
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	33,00	0,03
		Total	lei			3 219,43
		1.3. Pereti				
		1.3.1. Pereti. Tip 1				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Betohgpuht" sau analog	m2			7,29 2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	24165861053032	Grund "Betohgpuht" sau analog	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,55	0,18
		Total	lei			583,00
20		Profil ghidaj din aluminiu pentru tencuieli	m			7,00 0,00
	1	Profil ghidaj din aluminiu pentru tencuieli	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			490,00
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			154,90 113,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,00	93,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,00	20,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	405,00	12,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	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	23,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,00	0,26
		Total	lei			12 391,68
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,74 2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,55	0,18
		Total	lei			379,00
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica gros. 10mm	m2			451,30

1	2	3	4	5	6	7
		(la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv.				110,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	67,00	110,55
	266111281	Placute de ceramica gros. 10mm	m2	1,0200	300,00	309,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,10	15,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,00	14,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	23,00	0,28
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	33,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			36 104,31
		1.3.2. Pereti. Tip 2				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Betohgpuht" sau analog	m2			7,29
						2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	24165861053032	Grund "Betohgpuht" sau analog	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,55	0,18
		<i>Total</i>	lei			728,75
25		Profil ghidaj din aluminiu pentru tencuieli	m			7,00
						0,00
	1	Profil ghidaj din aluminiu pentru tencuieli	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			154,90
						113,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,00	93,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,00	20,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	405,00	12,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	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	23,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			15 489,60
27	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 (se adauga 1cm grosime)	m2			15,03
						8,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	67,00	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 503,30
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,74
						2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,55	0,18
		<i>Total</i>	lei			473,75
29	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			108,44
						81,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	67,00	81,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,40	24,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	23,00	1,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	33,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			10 844,10
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,02
						13,40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	67,00	13,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,40	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 601,60
31		Coltare din aluminiu pentru finisari	m			7,00
						0,00
	11	Coltare din aluminiu pentru finisari	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			434,00
32	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2			94,25
						73,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	67,00	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,00	13,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,70	20,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			9 425,11
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,74
						2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,55	0,18
		<i>Total</i>	lei			473,75
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersie apoasa acrilico-sirenica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			55,16
						36,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,00	36,85
	243011610381	Vopsea lavabila pe baza de dispersie apoasa acrilico-sirenica	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,55	1,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 516,00
		1.3.3. Pereti. Tip 3				
35	CI17A apl	Placare cu panou decorativ PD din PAL laminat tip H3730 ST10 Hickory Natural 2800x2070x18mm Egger, inclusiv Profil separator din aliaj de aluminiu pentru incastare in pereti, negru matt - 93 m/lin	m2			697,23
						134,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	67,00	123,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	273210364601	Panou decorativ PD din PAL laminat tip H3730 ST10 Hickory Natural 2800x2070x18mm Egger, inclusiv Profil separator din aliaj de aluminiu pentru incastare in pereti, negru matt - 93 m/lin	m2	1,1000	450,00	495,00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	170,00	68,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			74 603,61
		1.4. Tavan				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,74
						2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,55	0,18
		<i>Total</i>	lei			876,44
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersie apoasa acrilico-sirenica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			55,16
						36,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,00	36,85

1	2	3	4	5	6	7
	243011610381	Vopsea lavabila pe baza de dispersie apoasa acrilico-sirenica	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,55	1,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 204,60
38	CK52B	Tavan suspendat din aluminiu Grillato Standart compus din celule patrute 100x100x40h, realizat pe un sistem de suspendare din aluminiu.	m2			891,34 59,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	67,00	59,63
	26621027011	Placi de tavane Grillato Standart compus din celule patrute 100x100x40h	m2	1,0200	584,00	597,47
	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	0,8000	7,00	5,62
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	20,00	22,47
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	243,00	204,73
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,00	0,22
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	23,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	13,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			164 897,88
		1.5. Timplarie				
39	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din sticla securizata, transparenta gros. 6mm, cu rama si toc de aluminiu - U1, U1*)	m2			4 694,44 71,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	67,00	63,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	67,00	7,37
	281210630601	Usa din sticla securizata, transparenta gros. 6mm, cu rama si toc de aluminiu	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	130,00	71,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	227,00	43,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,55	2,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			29 293,31
40	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din profile de aluminiu. Termopan 24mm grosime din sticla matisata - U3, U4, U4*)	m2			3 694,44 71,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	67,00	63,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	67,00	7,37
	281210630602	Usa din profile de aluminiu. Termopan 24mm grosime din sticla matisata	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	130,00	71,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	227,00	43,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,55	2,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			23 274,99
41	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (Usi din lemn cu finisaj HPL - U2)	m2			4 655,02 120,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	67,00	98,49

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	67,00	5,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,00	16,75
	20301129	Usi din lemn cu finisaj HPL	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	23,00	1,96
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,20	11,34
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	93,93	20,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			13 685,75
42	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Feresastra din profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si si (4S) respectiv - F1, F1*, F2)	m2			2 492,71 37,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	67,00	34,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,00	3,35
	203011293811	Feresastra din profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticla interioara si exterioara cu emisieredusa (LowE) si si (4S) respectiv	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,38	1,14
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	130,00	21,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	227,00	27,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,55	1,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			87 743,42
43	CK26C	Pervazuri 400x20mm din mase plastice montate la ferestre	m			283,54 6,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	67,00	5,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	252110671831	Pervazuri 400x20mm din mase plastice la ferestre	m	1,0000	275,00	275,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,38	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			5 302,20
44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=250mm)	m			191,55 26,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	67,00	21,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,00	5,36
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (l=250mm)	m	1,0000	163,00	163,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 371,28

APROBAT:

Intocmit

"Intelligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 105 773,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistemul de incalzire 1.1.1. Sistemul de incalzire. Echipament				
1	IB05A adaptat	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Calorifer de tip bimetal, de tip panou, racordarea laterala din ambele parti, inclusiv: - robinet "Maevschi"; - elementele de montare la perete; - dopuri. PN30) (se exclude radiatorul)	buc	10,0000	346,98 134,00	3 469,80 1 340,00
2		Calorifer de tip bimetal "Mirado" Diva 96x500 (8 sectii)	buc	10,0000	67,00 0,00	670,00 0,00
3	IC46D	Colector de distributie d25 pentru sistemul de incalzire pentru 3 contururi, cu urmatoare componente: - colector tur; - colector retur; - robinete sferice de inchidere, la intrarile in colector tur-retur d25; - ventile manuale de inchidere-balansare, incorporate in colector tur-retur d15; - elemente terminante (dearator, cu ventil de drenare: d15)	buc	1,0000	709,20 582,90	709,20 582,90

1	2	3	4	5	6	7
4	IA52A adaptat	Dulap pentru colectoare de distributie, de tip incorporare 700x450hx110	buc	1,0000	541,43 134,00	541,43 134,00
		<i>Total</i>	lei			5 390,43
		Total Sistemul de incalzire. Echipament Inklusiv salariu				5 390,43 2 056,90
		1.1.2. Sistemul de incalzire. Armatura, teville de distributie				
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet d15 coltar tur, cu termoregulator automatizat antivandal, P = 16 bar)	buc	10,0000	81,47 12,06	814,72 120,60
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet d15 coltar retur, P = 16 bar)	buc	10,0000	81,47 12,06	814,72 120,60
7	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d20x3,4)	m	60,0000	92,46 23,45	5 547,60 1 407,00
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d20x3,4) - 25% pentru fittinguri	m	15,0000	92,46 23,45	1 386,90 351,75
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 22/19mm)	m	60,0000	104,62 32,16	6 277,23 1 929,60
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	60,0000	95,81 26,80	5 748,60 1 608,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d25x4,2)				
11	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d25x4,2) - 25% pentru fittinguri	m	15,0000	95,81 26,80	1 437,15 402,00
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 28/19mm)	m	60,0000	104,62 32,16	6 277,23 1 929,60
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d32x5,2)	m	60,0000	99,16 30,15	5 949,60 1 809,00
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d32x5,2) - 25% pentru fittinguri	m	15,0000	99,16 30,15	1 487,40 452,25
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 35/19mm)	m	60,0000	104,62 32,16	6 277,23 1 929,60
		<i>Total</i>	lei			42 018,38
		Total Sistemul de incalzire. Armatura, teville de distributie Inklusiv salariu				42 018,38 12 060,00
		<i>Total</i>	lei			47 408,81
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				47 408,81 14 116,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Ventilare AR1-1R6				
16	RCsB30S k=1,15	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm ((Gauri pentru montarea "PRANA" 200C Premium Plus))	buc	6,0000	432,08 83,22	2 592,50 499,29
		<i>Total</i>	lei			2 592,50
		Total Ventilare AR1-1R6 Inclusiv salariu				2 592,50 499,29
		1.3. Climatizare K1. Freonomagistrale, sistemul de drenare				
17		Kit de montare: teava de cupru d6,35/d12,0 pentru freon, acoperita cu mansoane din tuburi "K-flex ST" cu grosimea 9 mm si banda de protectie	m	4,0000	67,00 0,00	268,00 0,00
18		Kit de montare: teava de cupru d9,35/d15,9 pentru freon, acoperita cu mansoane din tuburi "K-flex ST" cu grosimea 9 mm si banda de protectie	m	4,0000	67,00 0,00	268,00 0,00
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava PVC pentru drenare d20)	m	20,0000	263,64 42,21	5 272,74 844,20
		<i>Total</i>	lei			5 808,74
		Total Climatizare K1. Freonomagistrale, sistemul de drenare Inclusiv salariu				5 808,74 844,20
		<i>Total</i>	lei			55 810,05
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 710,49
		<i>Total</i>				59 520,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			765,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				60 286,24
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			765,70
		<i>Cheltuieli directe. Total</i>				61 051,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 105,19
		<i>Total</i>				67 157,13
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			4 029,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				71 186,56 15 460,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare AR1-1R6. Echipament				
20	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw ("PRANA" 200C Premium Plus)	buc	6,0000	845,77 773,85	5 074,62 4 643,10
		<i>Total</i>	lei			5 074,62
		Total Ventilare AR1-1R6. Echipament Inclusiv salariu				5 074,62 4 643,10
		2.2. Climatizare K1. Echipament				
21	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari ("MAXA" TFL 70R UNIS 70R)	buc	1,0000	3 604,32 268,00	3 604,32 268,00
22	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari ("MAXA" TFL 53R UNIS 53R)	buc	1,0000	3 604,32 268,00	3 604,32 268,00
		<i>Total</i>	lei			7 208,64
		Total Climatizare K1. Echipament Inclusiv salariu				7 208,64 536,00
		<i>Total</i>	lei			12 283,26
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 242,98
		<i>Total</i>				13 526,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			139,43
		<i>Total</i>				13 665,67
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			139,43
		<i>Cheltuieli directe. Total</i>				13 805,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 553,73
		<i>Total</i>				15 358,83
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			921,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 280,36 5 179,10
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare AR1-1R6. Echipament				
23		Instalatie de aspiratie/refulare cu recuperare "PRANA" 200C Premium Plus Debitul de aer (aspiratie): - L=+185 m3/h; Debitul de aer (refulare): - L=-185 m3/h; Sarcina electrica, consumata de instalatie - N=0,040 kW (220 V). In set intra panou de comanda distantional	buc	6,0000	67,00 0,00	402,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			402,00
		Total Ventilare AR1-1R6. Echipament Inclusiv salariu				402,00
		3.2. Climatizare K1. Echipament				
24		Climatizor de tip perete "MAXA" TFL 70R UNIS 70R , inverter, in complet cu panou de comanda: - Qr=5,28 kW; - Qc=5,42 kBT; - L=730 m3/h; - N=1,55 kW (220 V)	buc	1,0000	67,00 0,00	67,00 0,00
25		Climatizor de tip perete "MAXA" TFL 53R UNIS 53R , inverter, in complet cu panou de comanda: - Qr=6,27 kW; - Qc=6,71 kBT; - L=1020 m3/h; - N=1,94 kW (220 V)	buc	1,0000	67,00 0,00	67,00 0,00
26		Ecran de protectie pentru aer conditionat (deflector) -lungimea reglabila 58-108 cm; -unghiul ecranului reglabil	buc	2,0000	67,00 0,00	134,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268,00
		Total Climatizare K1. Echipament Inclusiv salariu				268,00
		<i>Total</i>	lei			670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				678,04

		Total	lei	88 144,96
		TVA	20 %	17 628,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 773,95
				20 639,49

Intocmit

"Intelligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Incalzire, ventilare, conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 105 773,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	5,2164	67,00	349,50
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,6000	67,00	844,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,3000	67,00	8 328,10
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,4000	67,00	5 788,80
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	77,3000	67,00	5 179,10
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2356	67,00	149,79
		Total manopera				20 639,49

Materiale:

1.	111122	Teava de cupru d6,35/d12,0 pentru freon, acoperita cu mansoane din tuburi "K-flex ST" cu grosimea 9 mm si banda de protectie	m	4,0000	67,00	268,00
2.	112	Calorifer de tip bimetal "Mirado" Diva 96x500 (8 sectii)	buc	10,0000	67,00	670,00
3.	1122	Teava de cupru d9,35/d15,9 pentru freon, acoperita cu mansoane din tuburi "K-flex ST" cu grosimea 9 mm si banda de protectie	m	4,0000	67,00	268,00
4.	11221133	Instalatie de aspiratie/refulare cu recuperare "PRANA" 200C Premium Plus Debitul de aer (aspiratie): - L=+185 m3/h; Debitul de aer (refulare): - L=-185 m3/h; Sarcina electrica, consumata de instalatie - N=0,040 kW (220 V). In set intra panou de comanda distantional	buc	6,0000	67,00	402,00
5.	1213	Climatizor de tip perete "MAXA" TFL 70R UNIS 70R , inverter, in complex cu panou de comanda: - Qr=5,28 kW; - Qc=5,42 kBT; - L=730 m3/h; - N=1,55 kW (220 V)	buc	1,0000	67,00	67,00
6.	1214	Climatizor de tip perete "MAXA" TFL 53R UNIS 53R , inverter, in complex cu panou de comanda: - Qr=6,27 kW; - Qc=6,71 kBT; - L=1020 m3/h; - N=1,94 kW (220 V)	buc	1,0000	67,00	67,00

7.	1215	Ecran de protectie pentru aer conditionat (deflector) - lungimea reglabila 58-108 cm; -unghiul ecranului reglabil	buc	2,0000	67,00	134,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	67,00	5,36
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5400	67,00	36,18
10.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	67,00	2 110,50
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000	67,00	26,80
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	67,00	15,08
13.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	67,00	126,64
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	67,00	33,50
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0800	67,00	72,36
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400	67,00	2,68
17.	2521216710025	Teava PPR-AL PN25 d20x3,4	m	77,2500	67,00	5 175,75
18.	2521216710026	Teava PPR-AL PN25 d25x4,2	m	77,2500	67,00	5 175,75
19.	252121671003	Teava PPR-AL PN25 d32x5,2	m	77,2500	67,00	5 175,75
20.	2521216717020	Teava PVC pentru drenare d20	m	20,4000	67,00	1 366,80
21.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	67,00	70,34
22.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	67,00	281,40
23.	2523156719420	Teu PVC pentru drenare d20	buc	9,0000	67,00	603,00
24.	2523156719430	Cot PVC pentru drenare d20	buc	14,0000	67,00	938,00
25.	25231567194602 0	Reductie PVC pentru drenare d20	buc	2,0000	67,00	134,00
26.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,0000	67,00	1 340,00
27.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	67,00	100,50
28.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	67,00	1 407,00
29.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	67,00	37,52
30.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	67,00	703,50
31.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	67,00	703,50
32.	2811236305075	Console	kg	16,8000	67,00	1 125,60
33.	281123682951	Dulap pentru colectoare de distributie, de tip incorporare 700x450hx110	buc	1,0000	67,00	67,00
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	67,00	33,50
35.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	67,00	37,14
36.	287527420271	Robinet d15 coltar tur, cu termoregulator automatizat antivandal, P = 16 bar	buc	20,0000	67,00	1 340,00
37.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	67,00	6,70
38.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	67,00	2 010,00
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	67,00	201,00
40.	291243577621	Ventilator de fereastră ("PRANA" 200C Premium Plus)	buc	6,0600	67,00	406,02
41.	29131241241	Colector de distributie d25 pentru sistemul de incalzire pentru 3 contururi, cu urmatoare componente: - colector tur; - colector retur; - robinete sferice de inchidere, la intrarile in colector tur-retur d25; - ventile manuale de inchidere-balansare, incorporate in colector tur-retur d15; -elemente terminante (dearator, cu ventil de drenare: d15)	buc	1,0000	67,00	67,00
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	67,00	8,04
43.	33205173521	Termoizolatie conducte - Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 22/19mm	m	64,8900	67,00	4 347,63
44.	33205173522	Termoizolatie conducte - Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 28/19mm	m	64,8900	67,00	4 347,63

45.	33205173523	Termoizolatie conducte - Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 35/19mm	m	64,8900	67,00	4 347,63
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	67,00	0,07
47.	4100126202818	Apa	m3	0,8577	67,00	57,47
48.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0911	67,00	6,10
		Total materiale de construcții				45 926,44

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000	21,00	18,90
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200	13,00	10,66
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8380	11,00	9,22
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,6570	555,00	2 029,64
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	333,00	93,24
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2400	13,00	29,12
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	11,00	6,60
		Total utilaje de construcții				2 197,38

Total	lei	88 144,96
TVA	20 %	17 628,99

Total deviz:

**105 773,9
5**

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni,
100**

**Investitor Institutia Publica Institutul
National de Cercetari Aplicative in
Agricultura si Medicina Veterinara**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de incalzire				
		1.1.1. Sistemul de incalzire. Echipament				
1	IB05A adaptat	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Calorifer de tip bimetal, de tip panou, racordarea laterala din ambele parti, inclusiv: - robinet "Maevschi"; - elementele de montare la perete; - dopuri. PN30) (se exclude radiatorul)	buc			346,98 134,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	67,00	134,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	67,00	2,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	67,00	4,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	67,00	3,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	67,00	201,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	13,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			3 469,80
2		Calorifer de tip bimetal "Mirado" Diva 96x500 (8 sectii)	buc			67,00 0,00
	112	Calorifer de tip bimetal "Mirado" Diva 96x500 (8 sectii)	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Total</i>	lei			670,00
3	IC46D	Colector de distributie d25 pentru sistemul de incalzire pentru 3 contururi, cu urmatoare componente: - colector tur; - colector retur; - robinete sferice de inchidre, la intrarile in colector tur-retur d25; - ventile manuale de inchidere-balansare, incorporate in colector tur-retur d15; -elemente terminante (dearator, cu ventil de drenare: d15)	buc			709,20 582,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	67,00	582,90
	29131241241	Colector de distributie d25 pentru sistemul de incalzire pentru 3 contururi, cu urmatoare componente: - colector tur; - colector retur; - robinete sferice de inchidre, la intrarile in colector tur-retur d25; - ventile manuale de inchidere-balansare, incorporate in colector tur-retur d15; -elemente terminante (dearator, cu ventil de drenare: d15)	buc	1,0000	67,00	67,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	67,00	37,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	67,00	15,08
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	67,00	6,70
		<i>Total</i>	lei			709,20
4	IA52A adaptat	Dulap pentru colectoare de distributie, de tip incorporare 700x450hx110	buc			541,43 134,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	67,00	134,00
	281123682951	Dulap pentru colectoare de distributie, de tip	buc	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
		incorporare 700x450hx110				
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	67,00	33,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	67,00	100,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	67,00	5,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	67,00	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	67,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			541,43
		1.1.2. Sistemul de incalzire. Armatura, tevile de distributie				
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet d15 coltar tur, cu termoregulator automatizat antivandal, P = 16 bar)	buc			81,47 12,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,00	12,06
	287527420271	Robinet d15 coltar tur, cu termoregulator automatizat antivandal, P = 16 bar	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	67,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	67,00	1,61
		<i>Total</i>	lei			814,72
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet d15 coltar retur, P = 16 bar)	buc			81,47 12,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,00	12,06
	287527420271	Robinet d15 coltar tur, cu termoregulator automatizat antivandal, P = 16 bar	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	67,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	67,00	1,61
		<i>Total</i>	lei			814,72
7	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d20x3,4)	m			92,46 23,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,00	23,45
	2521216710025	Teava PPR-AL PN25 d20x3,4	m	1,0300	67,00	69,01
		<i>Total</i>	lei			5 547,60
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d20x3,4) - 25% pentru fittinguri	m			92,46 23,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,00	23,45
	2521216710025	Teava PPR-AL PN25 d20x3,4	m	1,0300	67,00	69,01
		<i>Total</i>	lei			1 386,90
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte (Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 22/19mm)	m			104,62 32,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	67,00	32,16
	33205173521	Termoizolatatie conducte - Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 22/19mm	m	1,0300	67,00	72,46
		<i>Total</i>	lei			6 277,23
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d25x4,2)	m			95,81 26,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2521216710026	Teava PPR-AL PN25 d25x4,2	m	1,0300	67,00	69,01
		<i>Total</i>	lei			5 748,60
11	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m			95,81

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d25x4,2) - 25% pentru fittinguri				26,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2521216710026	Teava PPR-AL PN25 d25x4,2	m	1,0300	67,00	69,01
		Total	lei			1 437,15
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 28/19mm)	m			104,62
						32,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	67,00	32,16
	33205173522	Termoizolatia conducte - Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 28/19mm	m	1,0300	67,00	72,46
		Total	lei			6 277,23
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d32x5,2)	m			99,16
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,00	30,15
	252121671003	Teava PPR-AL PN25 d32x5,2	m	1,0300	67,00	69,01
		Total	lei			5 949,60
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava PPR-AL PN25 d32x5,2) - 25% pentru fittinguri	m			99,16
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,00	30,15
	252121671003	Teava PPR-AL PN25 d32x5,2	m	1,0300	67,00	69,01
		Total	lei			1 487,40
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 35/19mm)	m			104,62
						32,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	67,00	32,16
	33205173523	Termoizolatia conducte - Manson de izolare din tuburi "K-flex ST" 35/19mm	m	1,0300	67,00	72,46
		Total	lei			6 277,23
		1.2. Ventilare AR1-1R6				
16	RCsB30S k=1,15	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm ((Gauri pentru montarea "PRANA" 200C Premium Plus))	buc			432,08
						83,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	67,00	58,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	67,00	24,96
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	67,00	1,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	67,00	9,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	555,00	338,27
		Total	lei			2 592,50
		1.3. Climatizare K1. Freonmagistrale, sistemul de drenare				
17		Kit de montare: teava de cupru d6,35/d12,0 pentru freon, acoperita cu mansoane din tuburi "K-flex ST" cu grosimea 9 mm si banda de protectie	m			67,00
						0,00
	111122	Teava de cupru d6,35/d12,0 pentru freon, acoperita cu mansoane din tuburi "K-flex ST" cu grosimea 9 mm si banda de protectie	m	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268,00
18		Kit de montare: teava de cupru d9,35/d15,9 pentru freon, acoperita cu mansoane din tuburi "K-flex ST" cu grosimea 9 mm si banda de protectie	m			67,00 0,00
	1122	Teava de cupru d9,35/d15,9 pentru freon, acoperita cu mansoane din tuburi "K-flex ST" cu grosimea 9 mm si banda de protectie	m	1,0000	67,00	67,00
		<i>Total</i>	lei			268,00
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava PVC pentru drenare d20)	m			263,64 42,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	67,00	42,21
	2521216717020	Teava PVC pentru drenare d20	m	1,0200	67,00	68,34
	2523156719430	Cot PVC pentru drenare d20	buc	0,7000	67,00	46,90
	2523156719420	Teu PVC pentru drenare d20	buc	0,4500	67,00	30,15
	252315671946020	Reductie PVC pentru drenare d20	buc	0,1000	67,00	6,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	67,00	67,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	67,00	1,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	67,00	0,40
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	67,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	11,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			5 272,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare AR1-1R6. Echipament				
20	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw ("PRANA" 200C Premium Plus)	buc			845,77 773,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	67,00	773,85
	291243577621	Ventilator de fereastră ("PRANA" 200C Premium Plus)	buc	1,0000	67,00	67,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	11,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	21,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			5 074,62
		2.2. Climatizare K1. Echipament				
21	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari ("MAXA" TFL 70R UNIS 70R)	buc			3 604,32 268,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	67,00	268,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	67,00	562,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	67,00	35,17
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	67,00	140,70
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	67,00	703,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	67,00	1 055,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	67,00	351,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	67,00	351,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	67,00	18,57
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	67,00	63,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	13,00	5,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	13,00	1,56
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	333,00	46,62
		<i>Total</i>	lei			3 604,32
22	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari ("MAXA" TFL 53R UNIS 53R)	buc			3 604,32 268,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	67,00	268,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	67,00	562,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	67,00	35,17
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	67,00	140,70

1	2	3	4	5	6	7
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	67,00	703,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	67,00	1 055,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	67,00	351,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	67,00	351,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	67,00	18,57
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	67,00	63,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	13,00	5,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	13,00	1,56
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	333,00	46,62
		<i>Total</i>	lei			3 604,32
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare AR1-1R6. Echipament				
23		Instalatie de aspiratie/refulare cu recuperare "PRANA" 200C Premium Plus Debitul de aer (aspiratie): - L=+185 m3/h; Debitul de aer (refulare): - L=-185 m3/h; Sarcina electrica, consumata de instalatie - N=0,040 kW (220 V). In set intra panou de comanda distantional	buc			67,00 0,00
	11221133	Instalatie de aspiratie/refulare cu recuperare "PRANA" 200C Premium Plus Debitul de aer (aspiratie): - L=+185 m3/h; Debitul de aer (refulare): - L=-185 m3/h; Sarcina electrica, consumata de instalatie - N=0,040 kW (220 V). In set intra panou de comanda distantional	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Total</i>	lei			402,00
		3.2. Climatizare K1. Echipament				
24		Climatizor de tip perete "MAXA" TFL 70R UNIS 70R , inverter, in complet cu panou de comanda: - Qr=5,28 kW; - Qc=5,42 kBT; - L=730 m3/h; - N=1,55 kW (220 V)	buc			67,00 0,00
	1213	Climatizor de tip perete "MAXA" TFL 70R UNIS 70R , inverter, in complet cu panou de comanda: - Qr=5,28 kW; - Qc=5,42 kBT; - L=730 m3/h; - N=1,55 kW (220 V)	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Total</i>	lei			67,00
25		Climatizor de tip perete "MAXA" TFL 53R UNIS 53R , inverter, in complet cu panou de comanda: - Qr=6,27 kW; - Qc=6,71 kBT; - L=1020 m3/h; - N=1,94 kW (220 V)	buc			67,00 0,00
	1214	Climatizor de tip perete "MAXA" TFL 53R UNIS 53R , inverter, in complet cu panou de comanda: - Qr=6,27 kW; - Qc=6,71 kBT; - L=1020 m3/h; - N=1,94 kW (220 V)	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Total</i>	lei			67,00
26		Ecran de protectie pentru aer conditionat (deflector) -lungimea reglabila 58-108 cm; - unghiul ecranului reglabil	buc			67,00 0,00
	1215	Ecran de protectie pentru aer conditionat (deflector) - lungimea reglabila 58-108 cm; -unghiul ecranului reglabil	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Total</i>	lei			134,00

APROBAT:

Intocmit
"Intelligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 42 477,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Sistemul A1 (apa rece)				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d32)	m	10,0000	63,51 27,47	635,13 274,70
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d25)	m	5,0000	50,61 23,45	253,04 117,25
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d15)	m	10,0000	45,75 22,11	457,53 221,10
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatie pentru conductele d32, ПЭП)	m	10,0000	124,67 42,21	1 246,74 422,10

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatie pentru conductele d25, ПЭП)	m	5,0000	90,88 42,21	454,39 211,05
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatie pentru conductele d15, ПЭП)	m	10,0000	83,74 42,21	837,40 422,10
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc	1,0000	130,41 18,76	130,41 18,76
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc	2,0000	91,54 15,41	183,07 30,82
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	6,0000	84,43 15,41	506,58 92,46
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	25,0000	10,72 10,72	268,00 268,00
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,0000	3,35 3,35	83,75 83,75
		<i>Total</i>	lei			5 056,04
		Total Sistemul A1 (apa rece) Inclusiv salariu				5 056,04 2 162,09
		1.2. Sistemul C1 (canalizare menajer-fecaloida)				
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110)	m	5,0000	83,84 21,44	419,20 107,20
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	3,0000	83,84 21,44	251,52 64,32

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110) - 40% p/u fittinguri				
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50)	m	10,0000	63,34 16,75	633,40 167,50
15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50) - 40% p/u fittinguri	m	4,0000	63,34 16,75	253,36 67,00
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	5,0000	3,35 3,35	16,75 16,75
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	5,0000	4,69 4,69	23,45 23,45
		<i>Total</i>	lei			1 597,68
		Total Sistemul C1 (canalizare menager-fecaloida) Inclusiv salariu				1 597,68 446,22
		<i>Total</i>	lei			6 653,72
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				6 653,72 2 608,31
		2. Utilaj Sanitar				
18	SC07B1 adaptat	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas (Vas de closet suspendat cu capac Slim, evacuare orizontlala Instalatie - cadru suport pentru vas WC suspendat cu clapeta de actionare cromata)	buc	3,0000	4 466,79 281,40	13 400,38 844,20

1	2	3	4	5	6	7
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar aplicat, rotund 450x450x120 cu sifon cromat si mecanism de fixare)	buc	3,0000	1 492,42 123,95	4 477,27 371,85
20	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere (Baterie cromata cu alimentare prin perete si senzor infrarosu)	buc	3,0000	680,81 110,55	2 042,43 331,65
21	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,0000	1 789,18 150,75	1 789,18 150,75
		<i>Total</i>	lei			21 709,26
		Total Utilaj Sanitar Inclusiv salariu				21 709,26 1 698,45

		Total	lei	28 362,98
		Asigurari sociale si medicale	24 %	1 033,62
		Total		29 396,60
		Cheltuieli de transport	2 %	480,99
		Total		29 877,59
		Cheltuieli pentru depozitare	2 %	480,99
		Cheltuieli directe. Total		30 358,58
		Cheltuieli de regie	10 %	3 035,86
		Total		33 394,44
		Beneficiul de deviz	6 %	2 003,67
		Total		35 398,11
		TVA	20 %	7 079,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		42 477,73 4 306,76

Intocmit

"Intelligent Instal" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 42 477,73 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,5300	67,00	3 251,51
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,7500	67,00	1 055,25
		Total manopera				4 306,76

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7880	10,00	7,88
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1760	30,00	5,28
3.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900	60,11	185,74
4.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	70,13	420,78
5.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,5450	87,00	134,41
6.	2521216717032	Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d32	m	10,2000	31,00	316,20
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360	20,03	36,78
8.	252121671715	Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d15	m	10,2000	20,03	204,31
9.	252121671725	Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d25	m	5,1000	23,00	117,30
10.	2521216720110	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110	m	8,2400	60,00	494,40
11.	2521216720150	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50	m	14,4200	45,00	648,90
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6120	43,84	26,83
13.	2523156719	Teu pentru apa rece din propilena, PN10, d25	buc	3,5500	3,50	12,42
14.	252315671915	Cot pentru apa rece din propilena, PN10, d15	buc	0,8000	2,00	1,60
15.	252315671916	Teu pentru apa rece din propilena, PN10, d15	buc	7,1000	3,00	21,30
16.	252315671917	Mufa pentru apa rece din propilena, PN10, d15	buc	0,7000	2,00	1,40
17.	252315671918	Reductie pentru apa rece din propilena, PN10, d15	buc	1,1000	2,50	2,75

18.	252315671925	Cot pentru apa rece din propilena, PN10, d25	buc	0,4000	3,00	1,20
19.	252315671926	Mufa pentru apa rece din propilena, PN10, d25	buc	0,3500	2,50	0,88
20.	252315671927	Reductie pentru apa rece din propilena, PN10, d25	buc	0,5500	2,50	1,38
21.	252315671932	Cot pentru apa rece din propilena, PN10, d32	buc	0,8000	4,00	3,20
22.	252315671933	Teu pentru apa rece din propilena, PN10, d32	buc	7,1000	4,00	28,40
23.	252315671934	Mufa pentru apa rece din propilena, PN10, d32	buc	0,7000	4,00	2,80
24.	252315671935	Reductie pentru apa rece din propilena, PN10, d32	buc	1,1000	3,70	4,07
25.	262210243801	Lavoar aplicat, rotund 450x450x120 cu sifon cromat si mecanism de fixare	buc	3,0906	1 080,00	3 337,85
26.	262210244271	Vas de closet suspendat cu capac Slim, evacuare orizontlala Instalatie - cadru suport pentru vas WC suspendat cu clapeta de actionare cromata	buc	3,1209	3 200,00	9 986,88
27.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	1 000,00	1 030,20
28.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0900	370,00	1 143,30
29.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	220,00	224,40
30.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	110,00	336,60
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0600	62,62	191,62
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1200	33,10	202,57
33.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	3,0900	150,00	463,50
34.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	75,14	232,18
35.	291312420131	Baterie cromata cu alimentare prin perete si senzor infrarosu	buc	3,0000	430,00	1 290,00
36.	291312450311	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	1,0150	110,00	111,65
37.	2913124503115	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	6,0900	68,00	414,12
38.	2913124503120	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	2,0300	75,00	152,25
39.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900	60,11	185,74
40.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	350,00	357,00
41.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900	72,63	224,43
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,1600	11,00	1,76
43.	3320517351	Tub de izolatie pentru conductele d32, ПЭП	m	10,8150	76,25	824,64
44.	3320517352	Tub de izolatie pentru conductele d25, ПЭП	m	5,4075	45,00	243,34
45.	3320517353	Tub de izolatie pentru conductele d15, ПЭП	m	10,8150	38,40	415,30
Total materiale de constructii						24 049,54

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6075	11,00	6,68
Total utilaje de constructii						6,68

Total	lei	28 362,98
Asigurari sociale si medicale	24 %	1 033,62
Total		29 396,60
Cheltuieli de transport	2 %	480,99
Total		29 877,59

Cheltuieli pentru depozitare	2 %	480,99
Cheltuieli directe. Total		30 358,58
Cheltuieli de regie	10 %	3 035,86
Total		33 394,44
Beneficiul de deviz	6 %	2 003,67
Total		35 398,11
TVA	20 %	7 079,62

Total deviz:

42 477,73

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni,
100**

**Investitor Institutia Publica Institutul
National de Cercetari Aplicative in
Agricultura si Medicina Veterinara**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistemul A1 (apa rece)				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d32)	m			63,51 27,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	67,00	27,47
	2521216717032	Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d32	m	1,0200	31,00	31,62
	252315671932	Cot pentru apa rece din propilena, PN10, d32	buc	0,0800	4,00	0,32
	252315671933	Teu pentru apa rece din propilena, PN10, d32	buc	0,7100	4,00	2,84
	252315671934	Mufa pentru apa rece din propilena, PN10, d32	buc	0,0700	4,00	0,28
	252315671935	Reductie pentru aparece din propilena, PN10, d32	buc	0,1100	3,70	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	11,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	11,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			635,13
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava pentru apa rece din	m			50,61 23,45

1	2	3	4	5	6	7
		propilena, PN10, d25)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	67,00	23,45
	252121671725	Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d25	m	1,0200	23,00	23,46
	252315671925	Cot pentru apa rece din propilena, PN10, d25	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719	Teu pentru apa rece din propilena, PN10, d25	buc	0,7100	3,50	2,48
	252315671926	Mufa pentru apa rece din propilena, PN10, d25	buc	0,0700	2,50	0,18
	252315671927	Reductie pentru apa rece din propilena, PN10, d25	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	11,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	11,00	0,26
		Total	lei			253,04
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d15)	m			45,75 22,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	67,00	22,11
	252121671715	Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d15	m	1,0200	20,03	20,43
	252315671915	Cot pentru apa rece din propilena, PN10, d15	buc	0,0800	2,00	0,16
	252315671916	Teu pentru apa rece din propilena, PN10, d15	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671917	Mufa pentru apa rece din propilena, PN10, d15	buc	0,0700	2,00	0,14
	252315671918	Reductie pentru apa rece din propilena, PN10, d15	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	11,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	11,00	0,24
		Total	lei			457,53
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatie pentru conductele d32, ПЭП)	m			124,67 42,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	67,00	42,21
	3320517351	Tub de izolatie pentru conductele d32, ПЭП	m	1,0300	76,25	82,46
		Total	lei			1 246,74
5	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatie pentru conductele d25, ПЭП)	m			90,88 42,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	67,00	42,21
	3320517352	Tub de izolatie pentru conductele d25, ПЭП	m	1,0300	45,00	48,67
		Total	lei			454,39
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatie pentru conductele d15, ПЭП)	m			83,74 42,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	67,00	42,21
	3320517353	Tub de izolatie pentru conductele d15, ПЭП	m	1,0300	38,40	41,53
		Total	lei			837,40
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera si liver de actionare d25)	buc			130,41 18,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	67,00	18,76
	291312450311	Robinet cu sfera si liver de actionare d25	buc	1,0000	110,00	111,65
		Total	lei			130,41
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc			91,54 15,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	67,00	15,41
	2913124503120	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	1,0000	75,00	76,12
		Total	lei			183,07
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			84,43 15,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	67,00	15,41
	2913124503115	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	1,0000	68,00	69,02
		Total	lei			506,58
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			10,72 10,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	67,00	10,72
		Total	lei			268,00
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,35
						3,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	67,00	3,35
		Total	lei			83,75
		1.2. Sistemul C1 (canalizare menajer-fecaloida)				
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110)	m			83,84
						21,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	67,00	21,44
	25212167201110	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			419,20
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110) - 40% p/u fitinguri	m			83,84
						21,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	67,00	21,44
	25212167201110	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			251,52
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50)	m			63,34
						16,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,00	16,75
	2521216720150	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			633,40
15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50) - 40% p/u fitinguri	m			63,34
						16,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,00	16,75
	2521216720150	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			253,36
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,35
						3,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	67,00	3,35
		Total	lei			16,75
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,69
						4,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	67,00	4,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23,45
		2. Utilaj Sanitar				
18	SC07B1 adaptat	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas (Vas de closet suspendat cu capac Slim, evacuare orizontlala Instalatie - cadru suport pentru vas WC suspendat cu clapeta de actionare cromata)	buc			4 466,79 281,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	67,00	281,40
	262210244271	Vas de closet suspendat cu capac Slim, evacuare orizontlala Instalatie- cadru suport pentru vas WC suspendat cu clapeta de actionare cromata	buc	1,0100	3 200,00	3 328,96
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	370,00	381,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,11	61,91
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,63	74,81
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,11	61,91
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,14	77,39
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	150,00	154,50
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	87,00	44,80
		<i>Total</i>	lei			13 400,38
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar aplicat, rotund 450x450x120 cu sifon cromat si mecanism de fixare)	buc			1 492,42 123,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	67,00	123,95
	262210243801	Lavoar aplicat, rotund 450x450x120 cu sifon cromat si mecanism de fixare	buc	1,0100	1 080,00	1 112,62
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,62	63,87
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,03	12,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	33,10	67,52
		<i>Total</i>	lei			4 477,27
20	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere (Baterie cromata cu alimentare prin perete si senzor infrarosu)	buc			680,81 110,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	67,00	110,55
	291312420131	Baterie cromata cu alimentare prin perete si senzor infrarosu	buc	1,0000	430,00	430,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	70,13	140,26
		<i>Total</i>	lei			2 042,43
21	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			1 789,18 150,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	67,00	150,75
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	350,00	357,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	220,00	224,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	43,84	26,83
		<i>Total</i>	lei			1 789,18

APROBAT:

Intocmit
"Intelligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 184 095,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Echipament electric 1.1.1. Echipament electric. BY				
1	08-03-572-1	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie (Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16)	buc	1,0000	488,00 155,44	488,00 155,44
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina BP32(100A))	buc	1,0000	311,73 155,44	311,73 155,44
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZMG310 CR)	buc	1,0000	23,20 22,78	23,20 22,78
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29))	buc	1,0000	207,91 104,52	207,91 104,52
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29))	buc	1,0000	207,91 104,52	207,91 104,52

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29))	buc	1,0000	207,91 104,52	207,91 104,52
		<i>Total</i>	lei			1 446,66
		Total Echipament electric. BY Inklusiv salariu				1 446,66 647,22
		1.1.2. Echipament electric. PII existent				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29))	buc	2,0000	207,91 104,52	415,82 209,04
		<i>Total</i>	lei			415,82
		Total Echipament electric. PII existent Inklusiv salariu				415,82 209,04
		1.1.3. Echipament electric. PII1				
8	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 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРБ-123-1 36УХЛ3))	buc	1,0000	487,92 155,44	487,92 155,44
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32))	buc	3,0000	311,73 155,44	935,18 466,32
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32))	buc	1,0000	311,73 155,44	311,73 155,44
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc	1,0000	207,91 104,52	207,91 104,52
12		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНН-6x9-18 У2 Ж)	buc	1,0000	26,00 0,00	26,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc	1,0000	26,00 0,00	26,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 994,74
		Total Echipament electric. ПП1 Inklusiv salariu				1 994,74 881,72
		1.1.4. Echipament electric. ИБП				
14	10-08-003-03	Dispozitive: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare nuintreruptibila - 220v, 1kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д))	buc	1,0000	337,45 335,00	337,45 335,00
		<i>Total</i>	lei			337,45
		Total Echipament electric. ИБП Inklusiv salariu				337,45 335,00
		1.1.5. Echipament electric. ЩАО				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3))	buc	1,0000	487,92 155,44	487,92 155,44
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc	1,0000	311,73 155,44	311,73 155,44
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc	1,0000	207,91 104,52	207,91 104,52
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc	3,0000	207,92 104,52	623,76 313,56
19		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 У2 Ж)	buc	1,0000	26,00 0,00	26,00 0,00
20		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc	1,0000	26,00 0,00	26,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 683,32
		Total Echipament electric. ЩАО Inklusiv salariu				1 683,32 728,96

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.6. Echipament electric. ЩО1				
21	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 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3))	buc	1,0000	487,92 155,44	487,92 155,44
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc	1,0000	311,73 155,44	311,73 155,44
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc	2,0000	207,91 104,52	415,82 209,04
24		Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) (ШНН-6x9-9 У2 Ж)	buc	1,0000	26,00 0,00	26,00 0,00
25		Bara N pentru 9 contacte cu izolator (albastru) (ШНН-6x9-9 У2 С)	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 251,47
		Total Echipament electric. ЩО1 Inclusiv salariu				1 251,47 519,92
		1.1.7. Echipament electric. ЩО2				
26	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 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-243-1 36УХЛ3))	buc	1,0000	487,92 155,44	487,92 155,44
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 4P, 25A (BA32))	buc	1,0000	207,91 104,52	207,91 104,52
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator PH 47)	buc	1,0000	207,91 104,52	207,91 104,52

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc	2,0000	207,91 104,52	415,82 209,04
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (АД-12))	buc	3,0000	207,92 104,52	623,76 313,56
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc	1,0000	207,91 104,52	207,91 104,52
32		Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-9 У2 Ж)	buc	1,0000	26,00 0,00	26,00 0,00
33		Bara N pentru 9 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-9 У2 С)	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 187,23
		Total Echipament electric. ИЮ02 Inklusiv salariu				2 187,23 991,60
		1.1.8. Echipament electric. Diverse				
34	10-08-003-03	Dispozitive: convertizor sau bloc de alimentare (Power driver 220/24V (PS600-HIV24))	buc	4,0000	337,56 335,00	1 350,25 1 340,00
35	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop"))	buc	1,0000	83,12 75,71	83,12 75,71
36		Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop") ПKE222-1	buc	1,0000	43,00 0,00	43,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,37
		Total Echipament electric. Diverse Inklusiv salariu				1 476,37 1 415,71
		<i>Total</i>	lei			10 793,06
		Total Echipament electric Inklusiv salariu				10 793,06 5 729,17

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Produse din cablu				
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,6300	1 024,25 830,80	4 742,28 3 846,60
38		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 2x1,5mm2	m	20,0000	16,50 0,00	330,00 0,00
39		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x1,5mm2	m	22,0000	21,00 0,00	462,00 0,00
40		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 4x1,5mm2	m	4,0000	23,40 0,00	93,60 0,00
41		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x2,5mm2	m	282,0000	25,00 0,00	7 050,00 0,00
42		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x4mm2	m	32,0000	45,00 0,00	1 440,00 0,00
43		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x4mm2	m	72,0000	65,00 0,00	4 680,00 0,00
44		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x6mm2	m	16,0000	106,00 0,00	1 696,00 0,00
45		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x10mm2	m	15,0000	173,40 0,00	2 601,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 094,88
		Total Produse din cablu Inclusiv salariu				23 094,88 3 846,60
		1.3. Echipamente pentru iluminat				
46	08-03-594-	Corp de iluminat instalat separat	100	0,1600	8 182,50	1 309,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	buc		5 896,00	943,36
47		Corp de iluminat 3PA LED 9W, 220V, IP20	buc	13,0000	167,00 0,00	2 171,00 0,00
48		Indicator luminos de iesire cu acumulator - 220V, 3.6W, 3 ore	buc	3,0000	130,00 0,00	390,00 0,00
49	08-01-068-1	Montarea profilului LED (LMX-5035), inclusiv banda LED 10W/1m, 24V (doar manopera)	100 m	0,3600	3 517,50 3 517,50	1 266,30 1 266,30
50		Profil LED (LMX-5035)	m	36,0000	417,00 0,00	15 012,00 0,00
51		Banda LED autoadeziva 10W/1lm, 24V	m	66,0000	133,00 0,00	8 778,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 926,50
		Total Echipamente pentru iluminat Inclusiv salariu				28 926,50 2 209,66
		1.4. Produse de instalatie electrice				
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 199,33 2 157,33	65,98 64,72
53		Intrerupator incorporat cu o clapa 10A, 230V, IP20	buc	3,0000	40,00 0,00	120,00 0,00
54	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 226,00 2 198,00	22,26 21,98
55		Intrerupator incorporat cu 2 clape 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
56	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1300	2 752,08 2 552,69	357,77 331,85
57		Priza unica incorporata 220V IP20	buc	12,0000	60,00 0,00	720,00 0,00
58		Priza dubla incorporata 220V IP20	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
59	SE59A1	Montarea uscator de mani	buc	3,0000	1 258,23 30,15	3 774,69 90,45
		<i>Total</i>	lei			5 150,70
		Total Produse de instalatie electrice Inclusiv salariu				5 150,70 509,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Materiale				
60	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canale din masa plastica autoextingabil, rezistent la socuri - 40x25 mm)	100 m	1,0000	1 399,64 1 091,43	1 399,64 1 091,43
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,2500	2 995,99 1 594,60	12 732,96 6 777,05
62		Teava polietilen d25 mm	m	425,0000	23,00 0,00	9 775,00 0,00
63	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutie surcursala pentru instalare ascunsa - 220V IP20)	buc	20,0000	73,45 50,92	1 469,07 1 018,40
64		Cutie de instalare pentru instalare ascunsa - 220V IP20	buc	20,0000	15,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 676,67
		Total Materiale Inclusiv salariu				25 676,67 8 886,88
		<i>Total</i>	lei			93 641,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 083,51
		<i>Total</i>				98 725,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 356,68
		<i>Total</i>				100 082,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 356,68
		<i>Cheltuieli directe. Total</i>				101 438,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			6 354,39
		<i>Total</i>				107 793,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 467,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				114 260,65 21 181,31
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament electric. BY				
65		Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	3 438,00 0,00	3 438,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Separator de sarcina BP32(100A)	buc	1,0000	147,00 0,00	147,00 0,00
67		Contor electronic de masurare directa 380V, 20A ZMG310 CR	buc	1,0000	4 451,00 0,00	4 451,00 0,00
68		Intreruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	168,00 0,00	168,00 0,00
69		Intreruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
70		Intreruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	147,00 0,00	147,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 481,00
		Total Echipament electric. BY Inklusiv salariu				8 481,00
		2.2. Echipament electric. ПП existent				
71		Intreruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	130,00 0,00	260,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
		Total Echipament electric. ПП existent Inklusiv salariu				260,00
		2.3. Echipament electric. ПП1				
72		Panou principal de distributie IP31 (ЩРБ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	652,00 0,00	652,00 0,00
73		Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32)	buc	3,0000	29,50 0,00	88,50 0,00
74		Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	29,50 0,00	29,50 0,00
75		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			799,00
		Total Echipament electric. ПП1 Inklusiv salariu				799,00
		2.4. Echipament electric. ИБП				
76		Sursa de alimentarea nuinterruptibila -220v, 1kW	buc	1,0000	11 373,00 0,00	11 373,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д)				
		<i>Total</i>	lei			11 373,00
		Total Echipament electric. ИБП Inclusiv salariu				11 373,00
		2.5. Echipament electric. ЩАО				
77		Panou principal de distributie IP31 (ЩРБ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	652,00 0,00	652,00 0,00
78		Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	112,00 0,00	112,00 0,00
79		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
80		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	3,0000	29,00 0,00	87,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
		Total Echipament electric. ЩАО Inclusiv salariu				880,00
		2.6. Echipament electric. ЩО1				
81		Panou principal de distributie IP31 (ЩРБ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	652,00 0,00	652,00 0,00
82		Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	112,00 0,00	112,00 0,00
83		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	29,00 0,00	58,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			822,00
		Total Echipament electric. ЩО1 Inclusiv salariu				822,00
		2.7. Echipament electric. ЩО2				
84		Panou principal de distributie IP31 (ЩРБ-243-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	984,00 0,00	984,00 0,00
85		Intreruptor automat 4P, 25A (BA32)	buc	1,0000	317,00 0,00	317,00 0,00
86		Declansator PH 47	buc	1,0000	297,00 0,00	297,00 0,00
87		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	29,00 0,00	58,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Intreruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (AД-12)	buc	3,0000	262,00 0,00	786,00 0,00
89		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 471,00
		Total Echipament electric. ИЗО2 Inklusiv salariu				2 471,00
		2.8. Echipament electric. Diverse				
90		Power driwer 220/24V (PS600-HIV24)	buc	4,0000	150,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		Total Echipament electric. Diverse Inklusiv salariu				600,00
		2.9. Produse de instalatie electrice				
91		Uscator de mani cu senzor tip Bemeta Hotel 924224131 (inox)~1350 W (IP20)	buc	3,0000	4 334,00 0,00	13 002,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 002,00
		Total Produse de instalatie electrice Inklusiv salariu				13 002,00
		<i>Total</i>	lei			38 688,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			464,26
		Total Utilaj Inklusiv salariu				39 152,26
		Total	lei			153 412,91
		TVA	20 %			30 682,58
		Total deviz:				184 095,49
		Inklusiv salariu				21 181,31

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 184 095,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	299,5890	67,00	20 072,46
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	67,00	90,45
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,2000	67,00	1 018,40
		Total manopera				21 181,31

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	68,88	68,88
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	68 885,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0011	4 500,00	4,95
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0091	25 000,00	227,50
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0037	37 950,00	140,41
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	70 000,00	21,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,6700	43,00	286,81
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0080	10,00	0,08
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0480	120,00	5,76
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,7450	68,88	326,86
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,5000	0,35	0,52
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	89,8900	30,00	2 696,70
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3780	80,00	30,24
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	89,8900	3,50	314,61
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2180	70,00	15,26
17.	1019852	Vopsea	kg	1,1990	55,11	66,03
18.	110-03331	Canale din masa plastica autoextingabil, rezistent la socuri - 40x25 mm	m	1,0000	11,25	11,25
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,8500	31,00	26,35
20.	12222225103	Power driwer 220/24V (PS600-HIV24)	buc	4,0000	150,00	600,00

21.	127	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x4mm2	m	72,0000	65,00	4 680,00
22.	12924127356800	Uscator de miini	buc	3,0600	1 200,00	3 672,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1090	20 000,00	2 180,00
24.	2051142950700	Dibluri	buc	6,1200	1,00	6,12
25.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	6,1200	1,00	6,12
26.	22	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 2x1,5mm2	m	20,0000	16,50	330,00
27.	22222222	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 У2 Ж)	buc	2,0000	26,00	52,00
28.	22222224	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-9 У2 Ж)	buc	2,0000	26,00	52,00
29.	22222223	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc	2,0000	26,00	52,00
30.	22222225	Bara N pentru 9 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-9 У2 С)	buc	2,0000	10,00	20,00
31.	222222251	Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop") ПКЕ222-1	buc	1,0000	43,00	43,00
32.	22222225100	Declansator PH 47	buc	1,0000	297,00	297,00
33.	22222225101	Intreuptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	29,00	58,00
34.	22222225102	Intreuptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (АД-12)	buc	3,0000	262,00	786,00
35.	22222225103	Intreuptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00	29,00
36.	22222225104	Uscator de mani cu senzor tip Bemeta Hotel 924224131 (inox)~1350 W (IP20)	buc	3,0000	4 334,00	13 002,00
37.	222222252	Corp de iluminat ЭРА LED 9W, 220V, IP20	buc	13,0000	167,00	2 171,00
38.	222222253	Indicator luminos de iesire cu acumulator - 220V, 3.6W, 3 ore	buc	3,0000	130,00	390,00
39.	222222254	Intreupator incorporat cu o clapa 10A, 230V, IP20	buc	3,0000	40,00	120,00
40.	222222255	Intreupator incorporat cu 2 clape 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
41.	222222256	Priza unica incorporata 220V IP20	buc	12,0000	60,00	720,00
42.	222222257	Priza dubla incorporata 220V IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
43.	2222222578	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa - 220V IP20	buc	20,0000	15,00	300,00
44.	2222222579	Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	3 438,00	3 438,00
45.	2222222580	Separator de sarcina BP32(100A)	buc	1,0000	147,00	147,00
46.	2222222581	Contor electronic de masurare directa 380V, 20A ZMG310 CR	buc	1,0000	4 451,00	4 451,00
47.	2222222582	Intreuptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	168,00	168,00
48.	2222222583	Intreuptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	130,00	130,00
49.	2222222584	Intreuptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	147,00	147,00
50.	2222222585	Intreuptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	130,00	260,00
51.	2222222586	Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	652,00	652,00

52.	222222587	Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32)	buc	3,0000	29,50	88,50
53.	222222588	Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	29,50	29,50
54.	222222589	Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00	29,00
55.	222222590	Sursa de alimentarea nuintreruptibila - 220v, 1kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д)	buc	1,0000	11 373,00	11 373,00
56.	222222591	Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	652,00	652,00
57.	222222592	Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	112,00	112,00
58.	222222593	Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00	29,00
59.	222222594	Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	3,0000	29,00	87,00
60.	222222595	Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	652,00	652,00
61.	222222596	Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	112,00	112,00
62.	222222597	Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	2,0000	29,00	58,00
63.	222222598	Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-243-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	984,00	984,00
64.	222222599	Intreruptor automat 4P, 25A (BA32)	buc	1,0000	317,00	317,00
65.	23	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x1,5mm2	m	22,0000	21,00	462,00
66.	24	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 4x1,5mm2	m	4,0000	23,40	93,60
67.	25	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x2,5mm2	m	282,0000	25,00	7 050,00
68.	26	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x4mm2	m	32,0000	45,00	1 440,00
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
70.	27	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x6mm2	m	16,0000	106,00	1 696,00
71.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	40,0000	3,76	150,40
72.	28	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x10mm2	m	15,0000	173,40	2 601,00
73.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	20,0000	15,00	300,00
74.	29	Profil LED (LMX-5035)	m	36,0000	417,00	15 012,00
75.	30	Banda LED autoadeziva 10W/1lm, 24V	m	66,0000	133,00	8 778,00
76.	31	Teava polietilen d25 mm	m	425,0000	23,00	9 775,00
77.	5009030	Flanse	10 buc	4,2500	13,00	55,25
78.	5009031	Scoabe	10 buc	28,4750	3,00	85,42
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	93,8400	0,25	23,46
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	164,7000	4,50	741,15
81.	5009070	Racordari	10 buc	7,6500	3,79	28,99
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	27,0000	0,38	10,26
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0385	65,00	2,50
84.	5009113	Prezoane	buc	32,6400	0,41	13,38
85.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3264	10,00	3,26
86.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,4480	250,47	112,21
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5590	27,00	15,09
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0340	70,00	2,38

89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0444	50,00	2,22
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
91.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0800	40,00	3,20
92.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,3150	40,00	92,60
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1830	75,14	13,75
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5466	131,00	71,60
Total materiale de construcții						106 522,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9450	26,00	76,56
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,8900	13,00	180,57
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,8900	27,00	375,03
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,1500	45,00	3 021,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,8850	11,00	207,73
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	13,00	79,04
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2480	16,00	3,97
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,0400	45,00	226,80
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,7300	13,00	22,49
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,6500	13,00	346,45
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,4000	25,00	35,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1930	16,00	51,07
Total utilaje de construcții						4 626,46

Total	lei	153 412,91
TVA	20 %	30 682,58

Total deviz:

184 095,49

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni,
100**

**Investitor Institutia Publica Institutul
National de Cercetari Aplicative in
Agricultura si Medicina Veterinara**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
		1.1.1. Echipament electric. BY				
1	08-03-572-1	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie (Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16)	buc			488,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	43,00	4,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	68,88	11,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,11	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	11,00	9,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	16,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			488,00
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina BP32(100A))	buc			311,73
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	68,88	26,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,11	2,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	70,00	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,14	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	131,00	4,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	16,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			311,73
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZMG310 CR)	buc			23,20
						22,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3400	67,00	22,78
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	68 885,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			23,20
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29))	buc			207,91 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			207,91
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29))	buc			207,91 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			207,91
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29))	buc			207,91 104,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		Total	lei			207,91
		1.1.2. Echipament electric. PII existent				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29))	buc			207,91 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		Total	lei			415,82
		1.1.3. Echipament electric. PIII				
8	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 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3))	buc			487,92 155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	43,00	6,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	68,88	11,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,11	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	26,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	11,00	8,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			487,92
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32))	buc			311,73 155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	68,88	26,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,11	2,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	70,00	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,14	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	131,00	4,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	16,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			935,18
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32))	buc			311,73 155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	68,88	26,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,11	2,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	70,00	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,14	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	131,00	4,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	16,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			311,73
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA	buc			207,91 104,52

1	2	3	4	5	6	7
		(BA47-29))				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		Total	lei			207,91
12		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 У2 Ж)	buc			26,00
						0,00
	2222222	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-18 У2 Ж)	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			26,00
13		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc			26,00
						0,00
	2222223	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-18 У2 С)	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			26,00
		1.1.4. Echipament electric. ИБП				
14	10-08-003-03	Dispozitive: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentarea nuintreruptibila - 220v, 1kW ("ИСТОК" И/П-1/1-2-220-Д))	buc			337,45
						335,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,00	335,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	10,00	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 "ПОС40"	kg	0,0160	40,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	13,00	1,69
		Total	lei			337,45
		1.1.5. Echipament electric. ИЦАО				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou principal de distributie IP31 (ИПВ-123-1 36УХЛ3))	buc			487,92
						155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	43,00	6,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	68,88	11,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,11	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	26,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	11,00	8,47

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			487,92
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc			311,73 155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	68,88	26,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,11	2,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	70,00	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,14	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	131,00	4,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	16,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			311,73
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc			207,91 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			207,91
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc			207,92 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		Total	lei			623,76
19		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНН-6x9-18 У2 Ж)	buc			26,00
						0,00
	2222222	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) (ШНН-6x9-18 У2 Ж)	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			26,00
20		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНН-6x9-18 У2 С)	buc			26,00
						0,00
	2222223	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) (ШНН-6x9-18 У2 С)	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			26,00
		1.1.6. Echipament electric. III O1				
21	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 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3))	buc			487,92
						155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	43,00	6,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	68,88	11,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,11	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	26,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	11,00	8,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	16,00	1,60
		Total	lei			487,92
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32))	buc			311,73
						155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	68,88	26,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,11	2,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	70,00	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,14	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	131,00	4,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	16,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			311,73
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Interruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc			207,91 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			415,82
24		Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-9 У2 Ж)	buc			26,00 0,00
	2222224	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-9 У2 Ж)	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
25		Bara N pentru 9 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-9 У2 С)	buc			10,00 0,00
	2222225	Bara N pentru 9 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-9 У2 С)	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
		1.1.7. Echipament electric. ИО2				
26	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 (Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-24з-1 36УХЛ3))	buc			487,92 155,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	43,00	6,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	68,88	11,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,11	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	26,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	11,00	8,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			487,92
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 4P, 25A (BA32))	buc			207,91 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			207,91
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator PH 47)	buc			207,91 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			207,91
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29))	buc			207,91 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		Total	lei			415,82
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (AД-12))	buc			207,92 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		Total	lei			623,76
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29))	buc			207,91 104,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,88	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,11	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,38	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,14	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	131,00	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,43
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	13,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	16,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			207,91
32		Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-9 У2 Ж)	buc			26,00 0,00
	2222224	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) (ШНИ-6x9-9 У2 Ж)	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
33		Bara N pentru 9 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-9 У2 С)	buc			10,00 0,00
	2222225	Bara N pentru 9 contacte cu izolator (albastru) (ШНИ-6x9-9 У2 С)	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
		1.1.8. Echipament electric. Diverse				
34	10-08-003-03	Dispozitive: convertizor sau bloc de alimentare (Power driver 220/24V (PS600-HIV24))	buc			337,56 335,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,00	335,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 500,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	10,00	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 "ПЮС40"	kg	0,0160	40,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	13,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			1 350,25
35	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop"))	buc			83,12 75,71
	1	Muncitor	h-om	1,1300	67,00	75,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	68,88	4,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	26,00	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	16,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			83,12
36		Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop") ПКЕ222-1	buc			43,00 0,00
	22222251	Buton de blocare a sistemului de ventilatie ("Stop") ПКЕ222-1	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			43,00
		1.2. Produse din cablu				
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 024,25 830,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,00	830,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	37 950,00	30,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	4,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,5000	40,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		"IIOC30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	26,00	10,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	27,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	16,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			4 742,28
38		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 2x1,5mm2	m			16,50
						0,00
	22	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 2x1,5mm2	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			330,00
39		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x1,5mm2	m			21,00
						0,00
	23	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x1,5mm2	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			462,00
40		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 4x1,5mm2	m			23,40
						0,00
	24	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 4x1,5mm2	m	1,0000	23,40	23,40
		<i>Total</i>	lei			93,60
41		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x2,5mm2	m			25,00
						0,00
	25	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x2,5mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 050,00
42		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x4mm2	m			45,00
						0,00
	26	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 3x4mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
43		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x4mm2	m			65,00
						0,00
	127	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x4mm2	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
44		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x6mm2	m			106,00
						0,00
	27	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x6mm2	m	1,0000	106,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			1 696,00
45		Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x10mm2	m			173,40
						0,00
	28	Cablu neinflamabil cu conductorii de cupru care nu emana fum sau gaz, 0,66kV, N2XH 5x10mm2	m	1,0000	173,40	173,40
		<i>Total</i>	lei			2 601,00
		1.3. Echipamente pentru iluminat				
46	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			8 182,50
						5 896,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	67,00	5 896,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 500,00	14,06
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,41	83,62
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,37

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	250,47	701,31
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	16,00	24,81
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 417,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	16,00	24,81
		<i>Total</i>	lei			1 309,20
47		Corp de iluminat ЭPA LED 9W, 220V, IP20	buc			167,00
						0,00
	2222252	Corp de iluminat ЭPA LED 9W, 220V, IP20	buc	1,0000	167,00	167,00
		<i>Total</i>	lei			2 171,00
48		Indicator luminos de iesire cu acumulator - 220V, 3.6W, 3 ore	buc			130,00
						0,00
	2222253	Indicator luminos de iesire cu acumulator - 220V, 3.6W, 3 ore	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
49	08-01-068-1	Montarea profilului LED (LMX-5035), inclusiv banda LED 10W/1m, 24V (doar manopera)	100 m			3 517,50
						3 517,50
	1	Muncitor	h-om	52,5000	67,00	3 517,50
		<i>Total</i>	lei			1 266,30
50		Profil LED (LMX-5035)	m			417,00
						0,00
	29	Profil LED (LMX-5035)	m	1,0000	417,00	417,00
		<i>Total</i>	lei			15 012,00
51		Banda LED autoadeziva 10W/1lm, 24V	m			133,00
						0,00
	30	Banda LED autoadeziva 10W/1lm, 24V	m	1,0000	133,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			8 778,00
		1.4. Produse de instalatie electrice				
52	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 199,33
						2 157,33
	1	Muncitor	h-om	32,2000	67,00	2 157,33
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 500,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	26,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	16,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			65,98
53		Interrupator incorporat cu o clapa 10A, 230V, IP20	buc			40,00
						0,00
	2222254	Interrupator incorporatcu o clapa 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
54	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 226,00
						2 198,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	67,00	2 198,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	26,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	16,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			22,26
55		Interrupator incorporat cu 2 clape 10A, 230V, IP20	buc			45,00
						0,00
	2222255	Interrupator incorporatcu 2 clape 10A, 230V, IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
56	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 752,08

1	2	3	4	5	6	7
						2 552,69
	1	Muncitor	h-om	38,1000	67,00	2 552,69
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 500,00	13,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	68,88	103,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	131,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	26,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	16,00	0,62
		Total	lei			357,77
57		Priza unica incorporata 220V IP20	buc			60,00
						0,00
	2222256	Priza unica incorporata 220V IP20	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			720,00
58		Priza dubla incorporata 220V IP20	buc			45,00
						0,00
	2222257	Priza dubla incorporata 220V IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
59	SE59A1	Montarea uscator de mani	buc			1 258,23
						30,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	67,00	30,15
	12924127356800	Uscator de miini	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,00	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		Total	lei			3 774,69
		1.5. Materiale				
60	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canale din masa plastica autoextingabil, rezistent la socuri - 40x25 mm)	100 m			1 399,64
						1 091,43
	1	Muncitor	h-om	16,2900	67,00	1 091,43
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	68,88	68,88
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-03331	Canale din masa plastica autoextingabil, rezistent la socuri - 40x25 mm	m	1,0000	11,25	11,25
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	13,00	79,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	13,00	79,04
		Total	lei			1 399,64
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 995,99
						1 594,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,00	1 594,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,35
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	43,00	41,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	31,00	6,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,79	6,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	26,00	2,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	11,00	29,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	13,00	62,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	16,00	1,76
		Total	lei			12 732,96
62		Teava polietilen d25 mm	m			23,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	31	Teava polietilen d25 mm	m	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			9 775,00
63	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutie surcursala pentru instalare ascunsa - 220V IP20)	buc			73,45
						50,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	67,00	50,92
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	15,00	15,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	3,76	7,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	4,50	0,01
		Total	lei			1 469,07
64		Cutie de instalare pentru instalare ascunsa - 220V IP20	buc			15,00
						0,00
	222222578	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa - 220V IP20	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			300,00
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament electric. BY				
65		Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16	buc			3 438,00
						0,00
	222222579	Unitate multifunctionala de protectie si masurare BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	3 438,00	3 438,00
		Total	lei			3 438,00
66		Separator de sarcina BP32(100A)	buc			147,00
						0,00
	222222580	Separator de sarcina BP32(100A)	buc	1,0000	147,00	147,00
		Total	lei			147,00
67		Contor electronic de masurare directa 380V, 20A ZMG310 CR	buc			4 451,00
						0,00
	222222581	Contor electronic de masurare directa 380V, 20A ZMG310 CR	buc	1,0000	4 451,00	4 451,00
		Total	lei			4 451,00
68		Intreruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29)	buc			168,00
						0,00
	222222582	Intreruptor automat 3P, 25A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	168,00	168,00
		Total	lei			168,00
69		Intreruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29)	buc			130,00
						0,00
	222222583	Intreruptor automat 3P, 20A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
70		Intreruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29)	buc			147,00
						0,00
	222222584	Intreruptor automat 3P, 16A, 6kA (BA66-29)	buc	1,0000	147,00	147,00
		Total	lei			147,00
		2.2. Echipament electric. PII existent				
71		Intreruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29)	buc			130,00
						0,00
	222222585	Intreruptor automat 3P, C20A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			260,00
		2.3. Echipament electric. PIII				
72		Panou principal de distributie IP31 (IIIПВ-	buc			652,00

1	2	3	4	5	6	7
		123-1 36УХЛ3)				0,00
	22222586	Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	652,00	652,00
		Total	lei			652,00
73		Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32)	buc			29,50
						0,00
	22222587	Separator de sarcina 1P, 20A (BH-32)	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			88,50
74		Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32)	buc			29,50
						0,00
	22222588	Separator de sarcina 1P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			29,50
75		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc			29,00
						0,00
	22222589	Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			29,00
		2.4. Echipament electric. ИБП				
76		Sursa de alimentarea nuintreruptibila -220v, 1kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д)	buc			11 373,00
						0,00
	22222590	Sursa de alimentarea nuintreruptibila -220v, 1kW ("ИСТОК" ИДП-1/1-2-220-Д)	buc	1,0000	11 373,00	11 373,00
		Total	lei			11 373,00
		2.5. Echipament electric. ЩАО				
77		Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc			652,00
						0,00
	22222591	Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	652,00	652,00
		Total	lei			652,00
78		Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc			112,00
						0,00
	22222592	Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	112,00	112,00
		Total	lei			112,00
79		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc			29,00
						0,00
	22222593	Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			29,00
80		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc			29,00
						0,00
	22222594	Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			87,00
		2.6. Echipament electric. ЩО1				
81		Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc			652,00
						0,00
	22222595	Panou principal de distributie IP31 (ЩРВ-123-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	652,00	652,00
		Total	lei			652,00
82		Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc			112,00
						0,00
	22222596	Separator de sarcina 4P, 25A (BH-32)	buc	1,0000	112,00	112,00
		Total	lei			112,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc			29,00 0,00
	222222597	Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			58,00
		2.7. Echipament electric. ИО2				
84		Panou principal de distributie IP31 (ИПВ-243-1 36YXJI3)	buc			984,00 0,00
	222222598	Panou principal de distributie IP31 (ИПВ-243-1 36YXJI3)	buc	1,0000	984,00	984,00
		Total	lei			984,00
85		Intreruptor automat 4P, 25A (BA32)	buc			317,00 0,00
	222222599	Intreruptor automat 4P, 25A (BA32)	buc	1,0000	317,00	317,00
		Total	lei			317,00
86		Declansator PH 47	buc			297,00 0,00
	2222225100	Declansator PH 47	buc	1,0000	297,00	297,00
		Total	lei			297,00
87		Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc			29,00 0,00
	2222225101	Intreruptor automat 1P, B10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			58,00
88		Intreruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (АД-12)	buc			262,00 0,00
	2222225102	Intreruptor automat diferential 16A, 30mA, 6kA (АД-12)	buc	1,0000	262,00	262,00
		Total	lei			786,00
89		Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc			29,00 0,00
	2222225103	Intreruptor automat 1P, C10A, 6kA (BA47-29)	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			29,00
		2.8. Echipament electric. Diverse				
90		Power driwer 220/24V (PS600-HIV24)	buc			150,00 0,00
	12222225103	Power driwer 220/24V (PS600-HIV24)	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			600,00
		2.9. Produse de instalatie electrice				
91		Uscator de mani cu senzor tip Bemeta Hotel 924224131 (inox)~1350 W (IP20)	buc			4 334,00 0,00
	2222225104	Uscator de mani cu senzor tip Bemeta Hotel 924224131 (inox)~1350 W (IP20)	buc	1,0000	4 334,00	4 334,00
		Total	lei			13 002,00

APROBAT:

Intocmit
"Intelligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Semnalizarea de incendiu (SI)

Valoarea de deviz 49 778,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulapuri: Dulap de pardosea (Panou de rece tie si control EN 54, "FP9000/4")	buc	1,0000	2 156,74 276,04	2 156,74 276,04
2	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Radio-translator 1-canal ATS-100)	buc	1,0000	337,08 335,00	337,08 335,00
3	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva PИП	buc	1,0000	884,52 676,70	884,52 676,70
4	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena EN 54 (Siren S9000))	buc	1,0000	336,49 335,00	336,49 335,00
5	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,0000	134,00 134,00	1 340,00 1 340,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR))	buc	10,0000	136,42 134,00	1 364,18 1 340,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP))	buc	3,0000	136,37 134,00	409,12 402,00

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	2,1000	1 023,56 830,80	2 149,47 1 744,68
9		Cablu de semnalizare de incendiu КПЧГГ.(А)FRLS 2x0,8	m	155,0000	11,80 0,00	1 829,00 0,00
10		Cablu BBГГГ FRLS 3x1,5mm2	m	55,0000	30,00 0,00	1 650,00 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablu canal - 10x22 mm)	100 m	0,5000	1 404,20 1 091,44	702,10 545,72
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,2000	2 995,73 1 594,60	3 594,87 1 913,52
13		Tub gofrat cu tros d25 mm	m	120,0000	9,20 0,00	1 104,00 0,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Acumulator 12V, 17A/ora)	buc	2,0000	271,02 138,02	542,05 276,04
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Tablou de informare "IESIRE")	buc	3,0000	1 542,71 402,00	4 628,14 1 206,00
16	10-01-039-06	Indicator LED destinat (RI31)	buc	2,0000	134,00 134,00	268,00 268,00
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena de exterior)	buc	1,0000	336,49 335,00	336,49 335,00
		<i>Total</i>	lei			23 632,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 638,49
		<i>Total</i>				26 270,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			223,52
		<i>Total</i>				26 494,26
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			223,52
		<i>Cheltuieli directe. Total</i>				26 717,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 298,11
		<i>Total</i>				30 015,89
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 800,95
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				31 816,84 10 993,70

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
18		Panou de receptie si control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,0000	2 674,00 0,00	2 674,00 0,00
19		Radio-translator 1-canal ATS-100	buc	1,0000	1 662,00 0,00	1 662,00 0,00
20		Bloc de alimentare de rezerva PIII	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
21		Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc	1,0000	157,00 0,00	157,00 0,00
22		Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,0000	109,00 0,00	1 090,00 0,00
23		Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,0000	109,00 0,00	1 090,00 0,00
24		Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc	3,0000	146,00 0,00	438,00 0,00
25		Acumulator 12V, 17A/ora	buc	2,0000	675,00 0,00	1 350,00 0,00
26		Tablou de informare "IESIRE"	buc	3,0000	130,00 0,00	390,00 0,00
27		Indicator LED destinat (RI31)	buc	2,0000	90,00 0,00	180,00 0,00
28		Sirena de exterior	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 551,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			114,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 665,61

		Total	lei	41 482,45
		TVA	20 %	8 296,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		49 778,94 10 993,70

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 49 778,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	164,0850	67,00	10 993,70
		Total manopera				10 993,70

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	68,88	34,44
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,35	35,00
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	68 885,00	0,00
4.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0012	68 885,00	82,66
5.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0004	4 500,00	1,80
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	50,00	0,01
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	27 000,00	2,70
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0026	25 000,00	65,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	37 950,00	64,52
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0480	70,00	3,36
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	70 000,00	7,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1520	43,00	49,54
14.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	70 000,00	0,00
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0184	10,00	0,20
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	68,88	20,66
17.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	70,00	2,10
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	4,9500	0,35	1,73

		mm				
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,0800	30,00	482,40
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,0800	3,50	56,28
22.	11	Panou de rece tie si control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,0000	2 674,00	2 674,00
23.	110-033311	Cablu canal - 10x22 mm	m	0,5000	15,81	7,90
24.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	27,00	4,05
26.	111111112	Cablu de semnalizare de incendiu КПЧГ.(А)FRLS 2x0,8	m	155,0000	11,80	1 829,00
27.	111111113	Cablu ВВГнг FRLS 3x1,5mm2	m	55,0000	30,00	1 650,00
28.	111111114	Tub gofrat cu tros d25 mm	m	120,0000	9,20	1 104,00
29.	1112	Radio-translator 1-canal ATS-100	buc	1,0000	1 662,00	1 662,00
30.	11122	Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	375,00	375,00
31.	11123	Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc	1,0000	157,00	157,00
32.	11124	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,0000	109,00	1 090,00
33.	11125	Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,0000	109,00	1 090,00
34.	11126	Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc	3,0000	146,00	438,00
35.	11127	Acumulator 12V, 17A/ora	buc	2,0000	675,00	1 350,00
36.	11128	Tablou de informare "IESIRE"	buc	3,0000	130,00	390,00
37.	11129	Indicator LED destinat (RI31)	buc	2,0000	90,00	180,00
38.	11130	Sirena de exterior	buc	1,0000	145,00	145,00
39.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	85,00	178,50
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2400	31,00	7,44
41.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	20,00	112,00
42.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1800	4,00	0,72
43.	5	Masa utilajului	t	0,2280	22 000,00	5 016,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	1,2000	13,00	15,60
45.	5009031	Scoabe	10 buc	8,0400	3,00	24,12
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,6000	0,25	5,40
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,50	45,00
48.	5009070	Racordari	10 buc	2,1600	3,79	8,19
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0175	65,00	1,14
50.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	250,47	20,04
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0086	27,00	0,23
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0202	50,00	1,01
53.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	200 000,00	20,00
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1440	40,00	5,76
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,0800	40,00	43,20
56.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	67 000,00	134,00
57.	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	0,1700	131,00	22,27
58.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,1500	70,00	10,50
		Total materiale de construcții				20 727,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9510	26,00	24,72
----	--------	---	------	--------	-------	-------

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,3000	13,00	81,90
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	333,00	6,66
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,3000	27,00	170,10
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,9600	45,00	853,20
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2400	11,00	35,64
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	13,00	39,52
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,3900	13,00	31,07
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,8480	13,00	115,02
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0410	16,00	16,65
		Total utilaje de construcții				1 462,48

Total	lei	41 482,45
TVA	20 %	8 296,49

Total deviz: 49 778,94

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni,
100**

**Investitor Institutia Publica Institutul
National de Cercetari Aplicative in
Agricultura si Medicina Veterinara**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulapuri: Dulap de pardosea (Panou de rece tie si control EN 54, "FP9000/4")	buc			2 156,74
						276,04
	1	Muncitor	h-om	4,1200	67,00	276,04
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	68 885,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	55 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	85,00	178,50
	5	Masa utilajului	t	0,0770	22 000,00	1 694,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	333,00	6,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	16,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			2 156,74
2	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Radio- translator 1-canal ATS-100)	buc			337,08
						335,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,00	335,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,35	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	40,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	13,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			337,08
3	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva РПП	buc			884,52
						676,70
	1	Muncitor	h-om	10,1000	67,00	676,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 500,00	1,35
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	27 000,00	2,70
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	70,00	2,10
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	70 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	68,88	20,66
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	0,35	0,35
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	250,47	20,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	40,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	131,00	2,62
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			884,52
4	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena EN 54 (Siren S9000))	buc			336,49
						335,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,00	335,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,35	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0060	40,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	13,00	1,17
		Total	lei			336,49
5	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc			134,00
						134,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	67,00	134,00
		Total	lei			1 340,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR))	buc			136,42
						134,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	67,00	134,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 500,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,35	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	40,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	13,00	2,08
		Total	lei			1 364,18
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP))	buc			136,37
						134,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	67,00	134,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	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 "ПІОС40"	kg	0,0050	40,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	13,00	2,08
		Total	lei			409,12
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 023,56
						830,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,00	830,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,19
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	37 950,00	30,72
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	3,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	26,00	10,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	27,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	16,00	6,24
		Total	lei			2 149,47
9		Cablu de semnalizare de incendiu КПЧГ.(А)FRLS 2x0,8	m			11,80
						0,00
	1111111112	Cablu de semnalizare de incendiu КПЧГ.(А)FRLS 2x0,8	m	1,0000	11,80	11,80
		Total	lei			1 829,00
10		Cablu ВВГнг FRLS 3x1,5mm2	m			30,00
						0,00
	1111111113	Cablu ВВГнг FRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 650,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablu canal - 10x22 mm)	100 m			1 404,20
						1 091,44
	1	Muncitor	h-om	16,2900	67,00	1 091,44
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	68,88	68,88
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-033311	Cablu canal - 10x22 mm	m	1,0000	15,81	15,80

1	2	3	4	5	6	7
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	13,00	79,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	13,00	79,04
		<i>Total</i>	lei			702,10
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 995,73 1 594,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,00	1 594,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	43,00	41,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	31,00	6,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,79	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	26,00	2,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	11,00	29,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	13,00	62,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	16,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			3 594,87
13		Tub gofrat cu tros d25 mm	m			9,20 0,00
	1111111114	Tub gofrat cu tros d25 mm	m	1,0000	9,20	9,20
		<i>Total</i>	lei			1 104,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Acumulator 12V, 17A/ora)	buc			271,02 138,02
	1	Muncitor	h-om	2,0600	67,00	138,02
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	50,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de tumbatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	200 000,00	10,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	67 000,00	67,00
		<i>Total</i>	lei			542,05
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Tablou de informare "IESIRE")	buc			1 542,71 402,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	67,00	402,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	68 885,00	27,55
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	70,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	27,00	1,35
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0500	22 000,00	1 100,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	131,00	6,55
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 628,14
16	10-01-039-06	Indicator LED destinat (RI31)	buc			134,00 134,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	67,00	134,00
		<i>Total</i>	lei			268,00
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena de exterior)	buc			336,49 335,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,00	335,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,35	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0060	40,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	13,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			336,49
		2. Utilaj				
18		Panou de receptie si control EN 54, "FP9000/4"	buc			2 674,00
						0,00
	11	Panou de receptie si control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,0000	2 674,00	2 674,00
		<i>Total</i>	lei			2 674,00
19		Radio-translator 1-canal ATS-100	buc			1 662,00
						0,00
	1112	Radio-translator 1-canal ATS-100	buc	1,0000	1 662,00	1 662,00
		<i>Total</i>	lei			1 662,00
20		Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc			375,00
						0,00
	11122	Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
21		Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc			157,00
						0,00
	11123	Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc	1,0000	157,00	157,00
		<i>Total</i>	lei			157,00
22		Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc			109,00
						0,00
	11124	Baza pentru detector(+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	1,0000	109,00	109,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,00
23		Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc			109,00
						0,00
	11125	Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	1,0000	109,00	109,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,00
24		Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc			146,00
						0,00
	11126	Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc	1,0000	146,00	146,00
		<i>Total</i>	lei			438,00
25		Acumulator 12V, 17A/ora	buc			675,00
						0,00
	11127	Acumulator 12V, 17A/ora	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
26		Tablou de informare "IESIRE"	buc			130,00
						0,00
	11128	Tablou de informare "IESIRE"	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
27		Indicator LED destinat (RI31)	buc			90,00
						0,00
	11129	Indicator LED destinat (RI31)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
28		Sirena de exterior	buc			145,00
						0,00
	11130	Sirena de exterior	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			145,00

APROBAT:

Intocmit
"Intelligent Instal" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 100 150,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600	2 753,17 2 552,67	165,19 153,16
2		Priza de date Legrand	buc	5,0000	111,00 0,00	555,00 0,00
3		Rama ordinara RJ45 (Pentru priza 1Rj45)	buc	5,0000	23,00 0,00	115,00 0,00
4		Conector RJ-45, UTP cat.5e	buc	10,0000	2,00 0,00	20,00 0,00
5	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu de legatura UTP cat.5e (Patch-cord))	100 buc	0,0500	1 608,00 1 608,00	80,40 80,40
6		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 0.5m (Patch-cord)	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
7		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
8	10-06-048-01	Pozarea cablurilor	1 km	0,3250	13 958,62 3 082,00	4 536,55 1 001,65
9		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	325,0000	61,00 0,00	19 825,00 0,00
10		Tub gofrat d20 mm	m	250,0000	6,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablu canal - 15x10 mm)	100 m	1,5000	1 388,39 1 091,43	2 082,58 1 637,14
12		Cutie de montare	buc	6,0000	17,00 0,00	102,00 0,00
13	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (Comutator Switch 8 porturi 1Gigabit)	buc	1,0000	941,43 938,00	941,43 938,00
14	10-08-001-12	Aparate receptoare (8 porturi, Patch Panel Cat.5a, 1U)	buc	1,0000	538,45 536,00	538,45 536,00
15	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	2 749,50 2 552,75	109,98 102,11
16		Priza pentru televizor	buc	4,0000	81,00 0,00	324,00 0,00
17	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (Router)	buc	1,0000	538,45 536,00	538,45 536,00
18	10-06-048-01	Pozarea cablurilor optice	1 km	0,0200	13 958,50 3 082,00	279,17 61,64
19		Cablu optic FO	m	20,0000	8,00 0,00	160,00 0,00
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,2000	4 093,40 2 304,80	818,68 460,96
21		Tub PVC d40 mm	m	20,0000	27,00 0,00	540,00 0,00
22	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	2,0000	134,45 134,00	268,90 268,00
23	10-08-003-03	Dispozitive: Sursa de alimentare autonoma	buc	2,0000	337,45 335,00	674,90 670,00
24	10-08-001-11	Aparate receptoare: Proiector Acer x139 inclusiv suportul de montare	buc	1,0000	941,43 938,00	941,43 938,00
25	10-08-001-11	Aparate receptoare: Tabla interactiva	buc	1,0000	941,43 938,00	941,43 938,00
		<i>Total</i>	lei			36 188,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 997,05
		<i>Total</i>				38 185,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			472,55
		<i>Total</i>				38 658,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			472,55
		<i>Cheltuieli directe. Total</i>				39 130,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 496,32
		<i>Total</i>				41 627,01
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 497,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 124,63 8 321,06
		2. Utilaj				
26		Comutator Switch 8 porturi 1Gigabit	buc	1,0000	835,00 0,00	835,00 0,00
27		8 porturi, Patch Panel Cat.5a, 1U	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
28		Router	buc	1,0000	296,00 0,00	296,00 0,00
29		Ceasuri autonome de perete	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
30		Sursa de alimentare autonoma	buc	2,0000	685,00 0,00	1 370,00 0,00
31		Proiector Acer x139 inclusiv suportul de montare	buc	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
32		Tabla interactiva	buc	1,0000	26 667,00 0,00	26 667,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 868,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			466,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 334,42

		Total	lei	83 459,05
		TVA	20 %	16 691,81
		Total deviz: Inclusiv salariu	100 150,86 8 321,06	

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea salii festive,
muzeului si facilitatilor sanitare
a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun.
Chisinau, str. Ialoveni, 100**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 100 150,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	124,1950	67,00	8 321,06
		Total manopera				8 321,06

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,5000	68,88	103,32
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,35	105,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 500,00	2,25
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	27 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0000	68 885,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1920	43,00	8,26
8.	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0184	10,00	0,19
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	68,88	10,33
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,1000	0,35	0,71
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,6800	30,00	80,40
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,6800	3,50	9,38
13.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 15x10 mm	m	0,0000	4,20	0,00
14.	11131	Priza de date Legrand	buc	5,0000	111,00	555,00
15.	11132	Rama ordinara RJ45 (Pentru priza 1Rj45)	buc	5,0000	23,00	115,00
16.	11133	Conector RJ-45, UTP cat.5e	buc	10,0000	2,00	20,00
17.	11134	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 0.5m (Patch-cord)	buc	3,0000	20,00	60,00
18.	11135	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,0000	35,00	70,00
19.	11136	Cutie de montare	buc	6,0000	17,00	102,00
20.	11136	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	325,0000	61,00	19 825,00
21.	11137	Priza pentru televizor	buc	4,0000	81,00	324,00
22.	11137	Tub gofrat d20 mm	m	250,0000	6,00	1 500,00

23.	111371	Cablu optic FO	m	20,0000	8,00	160,00
24.	111372	Tub PVC d40 mm	m	20,0000	27,00	540,00
25.	11138	Comutator Switch 8 porturi 1Gigabit	buc	1,0000	835,00	835,00
26.	11139	8 porturi, Patch Panel Cat.5a, 1U	buc	1,0000	700,00	700,00
27.	11140	Router	buc	1,0000	296,00	296,00
28.	11141	Ceasuri autonome de perete	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
29.	11143	Proiector Acer x139 inclusiv suportul de montare	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
30.	11144	Sursa de alimentare autonoma	buc	2,0000	685,00	1 370,00
31.	11145	Tabla interactiva	buc	1,0000	26 667,00	26 667,00
32.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0800	31,00	2,48
33.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	13,00	2,60
34.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400	3,00	4,02
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,8000	0,25	3,45
36.	5009070	Racordari	10 buc	0,3600	3,79	1,36
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1840	40,00	7,36
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	131,00	5,50
Total materiale de construcții						62 495,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7000	45,00	211,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5400	11,00	5,94
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,1200	13,00	118,56
5.	170103	Instalator de cablu suspendat, vibrant pentru pozarea cablului optic "KHB-2K"	h-ut	3,0015	111,00	333,16
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,0015	70,00	210,11
7.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	2,8221	444,00	1 253,01
8.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛІНОК")	h-ut	6,5205	300,00	1 956,15
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,9100	13,00	11,83
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,5120	13,00	136,66
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	16,00	1,13
Total utilaje de construcții						4 239,87

Total	lei	83 459,05
TVA	20 %	16 691,81

Total deviz: **100 150,86**

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni,
100**

**Investitor Institutia Publica Institutul
National de Cercetari Aplicative in
Agricultura si Medicina Veterinara**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 753,17
						2 552,67
	1	Muncitor	h-om	38,1000	67,00	2 552,67
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 500,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	68,88	103,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	131,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	26,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	16,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			165,19
2		Priza de date Legrand	buc			111,00
						0,00
	11131	Priza de date Legrand	buc	1,0000	111,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			555,00
3		Rama ordinara RJ45 (Pentru priza 1Rj45)	buc			23,00
						0,00
	11132	Rama ordinara RJ45 (Pentru priza 1Rj45)	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
4		Conector RJ-45, UTP cat.5e	buc			2,00
						0,00
	11133	Conector RJ-45, UTP cat.5e	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
5	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.5e (Patch-cord))	100 buc			1 608,00
						1 608,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	67,00	1 608,00
		<i>Total</i>	lei			80,40
6		Cablul de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 0.5m (Patch-cord)	buc			20,00
						0,00
	11134	Cablul de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
7		Cablul de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			35,00
						0,00
	11135	Cablul de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
8	10-06-048-01	Pozarea cablurilor	1 km			13 958,62

1	2	3	4	5	6	7
						3 082,00
	1	Muncitor	h-om	46,0000	67,00	3 082,00
	170103	Instalator de cablu suspendat, vibrant pentru pozarea cablului optic "KHB-2K"	h-ut	8,7000	111,00	965,69
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	8,7000	70,00	609,02
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	8,1800	444,00	3 631,91
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	18,9000	300,00	5 670,00
		Total	lei			4 536,55
9		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			61,00
						0,00
	11136	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	61,00	61,00
		Total	lei			19 825,00
10		Tub gofrat d20 mm	m			6,00
						0,00
	11137	Tub gofrat d20 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			1 500,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablu canal - 15x10 mm)	100 m			1 388,39
						1 091,43
	1	Muncitor	h-om	16,2900	67,00	1 091,43
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	68,88	68,88
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 15x10 mm	m	0,0000	4,20	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	13,00	79,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	13,00	79,04
		Total	lei			2 082,58
12		Cutie de montare	buc			17,00
						0,00
	11136	Cutie de montare	buc	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			102,00
13	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (Comutator Switch 8 porturi 1Gigabit)	buc			941,43
						938,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	67,00	938,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,35	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0400	40,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	13,00	1,69
		Total	lei			941,43
14	10-08-001-12	Aparate receptoare (8 porturi, Patch Panel Cat.5a, 1U)	buc			538,45
						536,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	67,00	536,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	10,00	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 "ПЛОС40"	kg	0,0160	40,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	13,00	1,69
		Total	lei			538,45
15	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 749,50
						2 552,75
	1	Muncitor	h-om	38,1000	67,00	2 552,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 500,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	68,88	103,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	131,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	26,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	16,00	0,75
		Total	lei			109,98
16		Priza pentru televizor	buc			81,00
						0,00
	11137	Priza pentru televizor	buc	1,0000	81,00	81,00
		Total	lei			324,00
17	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (Router)	buc			538,45
						536,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	67,00	536,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0016	10,00	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 "ПЛОС40"	kg	0,0160	40,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	13,00	1,69
		Total	lei			538,45
18	10-06-048-01	Pozarea cablurilor optice	1 km			13 958,50
						3 082,00
	1	Muncitor	h-om	46,0000	67,00	3 082,00
	170103	Instalator de cablu suspendat, vibrant pentru pozarea cablului optic "KHB-2K"	h-ut	8,7000	111,00	965,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,7000	70,00	609,00
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	8,1800	444,00	3 632,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	18,9000	300,00	5 670,00
		Total	lei			279,17
19		Cablu optic FO	m			8,00
						0,00
	111371	Cablu optic FO	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			160,00
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			4 093,40
						2 304,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	67,00	2 304,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	43,00	41,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	31,00	12,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,79	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	26,00	8,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	11,00	29,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	13,00	90,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	16,00	5,30
		Total	lei			818,68
21		Tub PVC d40 mm	m			27,00
						0,00
	111372	Tub PVC d40 mm	m	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			540,00
22	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			134,45
						134,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	67,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	4 500,00	0,45
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	27 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	68 885,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			268,90
23	10-08-003-03	Dispozitive: Sursa de alimentare autonoma	buc			337,45
						335,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,00	335,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	10,00	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 "ΠOC40"	kg	0,0160	40,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	13,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			674,90
24	10-08-001-11	Aparate receptoare: Proiector Acer x139 inclusiv suportul de montare	buc			941,43
						938,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	67,00	938,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,35	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0400	40,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	13,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			941,43
25	10-08-001-11	Aparate receptoare: Tabla interactiva	buc			941,43
						938,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	67,00	938,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,35	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0400	40,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	13,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			941,43
		2. Utilaj				
26		Comutator Switch 8 porturi 1Gigabit	buc			835,00
						0,00
	11138	Comutator Switch 8 porturi 1Gigabit	buc	1,0000	835,00	835,00
		<i>Total</i>	lei			835,00
27		8 porturi, Patch Panel Cat.5a, 1U	buc			700,00
						0,00
	11139	8 porturi, Patch Panel Cat.5a, 1U	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
28		Router	buc			296,00
						0,00
	11140	Router	buc	1,0000	296,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			296,00
29		Ceasuri autonome de perete	buc			1 000,00
						0,00
	11141	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
30		Sursa de alimentare autonoma	buc			685,00
						0,00
	11144	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,00
31		Proiector Acer x139 inclusiv suportul de montare	buc			7 000,00
						0,00
	11143	Proiector Acer x139 inclusiv suportul de montare	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
32		Tabla interactiva	buc			26 667,00
						0,00
	11145	Tabla interactiva	buc	1,0000	26 667,00	26 667,00
		<i>Total</i>	lei			26 667,00

APROBAT:

Intocmit
"Intelligent Instal" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.